

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(英文)	2004	Dynamic Airway Narrowing	Hajime Kurosawa	Tohoku University Graduate School of Medicine	New Engl J Med 350:1036
原著(英文)	2011	Time lag between oscillatory pressure and flow affecting accuracy of forced oscillation technique	Ohishi J	Tohoku University Graduate School of Medicine	BioMed Eng Online
原著(英文)	2011	Application of impulse oscillometry for within-breath analysis in patients with chronic obstructive pulmonary disease: pilot study	Ohishi J	Tohoku University Graduate School of Medicine	BMJ open 2: e000184
原著(英文)	2011	Colored 3-Dimensional Analyses of Respiratory Resistance and Reactance in COPD and Asthma	Kazutaka Mori	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital, Shizuoka, Department of Respiratory Medicine, Hamamatsu University School of Medicine,	BMJ open 2: e000184
原著(英文)	2012	Three Cases of Bronchial Asthma Preceding IgG4-Related Autoimmune Pancreatitis	Satoru Ito	Department of Respiratory Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine	Allergology Int 61: 171-174
原著(英文)	2012	Dynamic change in respiratory resistance during inspiratory and expiratory phases of tidal breathing in patients with chronic obstructive pulmonary disease	Yasuhiro Yamauchi	Division of Health Promotion Center, Department of Respiratory Medicine, University of	International Journal of COPD 2012;7 259-269
原著(英文)	2012	Effectiveness of Omalizumab in a Patient with Severe Asthma, Low Serum IgE Level, and Lack of Sensitized Allergens Induced by Oral Steroid Therapy: The Usefulness of Impulse Oscillation for Assessment of Omalizumab Therapy.	Matsuno O	Division of Medicine for Allergic Disease, Osaka Prefectural Medical Center for Respiratory and Allergic	J Asthma 49(8): 839-842
原著(英文)	2013	Usefulness of colored 3D imaging of respiratory impedance in asthma	Shirai T	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Allergy Asthma Immunol Res 2013 Sep; 5(5): 322-328
原著(英文)	2013	Respiratory mechanics and peripheral airway inflammation and dysfunction in asthma	Toshihiro Shirai	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Clinical & Experimental Allergy 43 521-526
原著(英文)	2013	Does allergic rhinitis make a difference to the respiratory resistance and reactance of asthma?	Osamu Matsuno	Division of Medicine for Allergic Disease, Osaka Prefectural Medical Center for Respiratory and Allergic	J Asthma 50(8): 815-820
原著(英文)	2013	Visualized changes in respiratory resistance and reactance along a time axis in smokers: A cross-sectional study	Haruko Shinke	Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine	Respir Investig 51(3): 166-174
原著(英文)	2013	Respiratory mechanics measured by forced oscillation technique in combined pulmonary fibrosis and emphysema	Kazutaka Mori	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital & Hamamatsu University School	Respir Physiol Neurobiol. 185(2): 235-240
原著(英文)	2013	Predictors of phase III slope of nitrogen single-breath washout in COPD	Masashi Mikamo	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Respir Physiol Neurobiol. 189 42-46
原著(英文)	2013	Influence of cheek support on respiratory impedance measured by forced oscillation technique	Akemi Uchida	Department of Clinical Laboratory, Nagoya University Hospital, Nagoya	SpringerPlus 2013, 2:342
原著(英文)	2014	Predictors of expiratory flow limitation measured by forced oscillation technique in COPD	Masashi Mikamo	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	BMC Pulm Med. 2014 Feb 19; 14:12.doi: 10.1186/1471-2466-14-23.
原著(英文)	2014	Tracheobronchial stenosis evaluated by inspiratory and expiratory three-dimensional computed tomography and impulse oscillation with three-dimensional color imaging in a patient with relapsing polychondritis.	Shimizu Y	Department of Respiratory Medicine, Maebashi Red Cross Hospital,	J Biol Regul Homeost Agents 28(2): 325-331

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(英文)	2014	Comparison of two devices for respiratory impedance measurement using a forced oscillation technique: Basic study using phantom models.	Kazuya Tanimura	Tohoku University Graduate School of Medicine	J Physiol Sci, 64(5): 377-382
原著(英文)	2014	Utility of MostGraph and Fractional Exhaled Nitric Oxide Measurement in Chronic Cough (慢性咳嗽におけるモストグラフ法と呼気NO測定意義についての検討)	Chihiro Nakano	Division of Respiratory Medicine (Ohashi), Department of Internal Medicine, School of Medicine, Faculty of Medicine, Toho	Journal of the Medical Society of Toho University 61(2): 81-91 東邦医学会雑誌 62(4): 278-279
原著(英文)	2014	Evaluation of airway responsiveness using colored 3-dimensional analyses of a new forced oscillation technique in controlled asthma and non-asthmatic children	Katsumi Murakami	Department of Pediatrics, Minami Wakayama Medical Center	Respir Investig 52(1): 57-64
原著(英文)	2015	A Perioperative Evaluation of Respiratory Mechanics Using the Forced Oscillation Technique	Yosuke Kuzukawa	Department of Anesthesiology, Osaka Medical College	Anesthesia&Analgesia 121(5): 1202-1206
原著(英文)	2015	Effects of indacaterol versus tiotropium on respiratory mechanics assessed by the forced oscillation technique in patients with chronic obstructive pulmonary disease	Naoki Inui	Department of Internal Medicine, Department of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Hamamatsu University School of Medicine	International Journal of COPD 2015:10 1139-1146
原著(英文)	2015	Analysis of the contributing factors to airway hyperresponsiveness by a forced oscillation technique in patients with asthma	Imahashi Y		Osaka City Med J, 60(2): 53-62
原著(英文)	2015	Indacaterol and tiotropium combination therapy in patients with chronic obstructive pulmonary disease	Sayomi Matsushima	Hamamatsu University School of Medicine	Pulmonary Pharmacology & Therapeutics 30: 11-15
原著(英文)	2015	Inspiratory resonant frequency of forced oscillation technique as a predictor of the composite physiologic index in interstitial lung disease	Masato Fujii	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Respir Physiol Neurobiol. 207: 22-27
原著(英文)	2015	Emphysema and airway disease affect within-breath changes in respiratory resistance in COPD patients	Koichi Hasegawa	Department of Respiratory Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University	Respirology 2015 20(5): 775-781
原著(英文)	2016	The Effects of Endotracheal Tube and i-gel® Supraglottic Airway Device on Respiratory Impedance: A Prospective Observational Study	Shoko Nakano	Department of Anesthesiology, Osaka Medical College	Anesth Pain Med 7(1): e42964
原著(英文)	2016	Perioperative evaluation of respiratory impedance using the forced oscillation technique: a prospective observational study	Shoko Nakano	Department of Anesthesiology, Osaka Medical College	BMC Anesthesiol. 2016; 16:32.doi: 10.1186/s12871-016-0197-y
原著(英文)	2016	Comparison of pulmonary function in patients with COPD, asthma-COPD overlap syndrome, and asthma with airflow limitation	Yoshiaki Kitaguchi	Department of Internal Medicine, Shinshu University School of Medicine	International Journal of COPD 2016:11 991-997
原著(英文)	2016	Evaluation of airway resistance in primary small cell carcinoma of the trachea by MostGraph: a case study	Eri Hagiwara	Department of Internal Medicine, Division of Respiratory Medicine, Nihon University School of Medicine	Journal of Thoracic Disease 8(8): E702-E706
原著(英文)	2016	Clinical Significance of Forced Oscillation Technique for Evaluation of Small Airway Disease in Interstitial Lung Diseases	Masashi Mikamo	Second Division, Department of Internal Medicine, Hamamatsu University School of Medicine	Lung 194(6): 975-983
原著(英文)	2016	Usefulness of evaluation with a forced oscillation technique during the perioperative period	Junko Nakahira	Department of Anesthesia, Osaka Medical College	Pediatric Anesthesia 26(5): 564
原著(英文)	2016	Comparison of the clinical effects of combined salmeterol/fluticasone delivered by dry powder or pressurized metered dose inhaler	Masayuki Hojo	Division of Respiratory Medicine, National Center for Global Health and Medicine	Pulmonary Pharmacology & Therapeutics 37: 43-48
原著(英文)	2016	Reference values of MostGraph measures for middle-aged and elderly Japanese individuals who participated in annual health checkups	Yuki Abe	Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology	Respir Investig 54(3): 148-155

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(英文)	2016	Association of the forced oscillation technique with negative expiratory pressure in COPD	Takefumi Akita	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Respir Physiol Neurobiol. 220: 62-68
原著(英文)	2016	Respiratory mechanics measured by forced oscillation technique in rheumatoid arthritis-related pulmonary abnormalities: frequency-dependence, heterogeneity and effects of smoking	Risa Sokai	Department of Respiratory Medicine, Nagoya University School of Medicine	SpringerPlus 2016, 5: 335
原著(英文)	2017	Evaluation by various methods of the physiological mechanism of a high-flow nasal cannula (HFNC) in healthy volunteers	Miyuki Okuda	Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Association HIRAKATA KOHSAI HOSPITAL	BMJ open 4:e000200
原著(英文)	2017	Long-term change in reactance by forced oscillation technique correlates with FEV1 decline in moderate COPD patients	Takefumi Akita	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Eur Respir J 49(4)
原著(英文)	2017	Use of the forced-oscillation technique to estimate spirometry values	Shoichiro Yamamoto	Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension, and Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine	International Journal of COPD 2017;12 2859-2868
原著(英文)	2017	Impact of exacerbations on respiratory system impedance measured by a forced oscillation technique in COPD: a prospective observational study	Takahiro Kamada	Department of Respiratory Medicine, Kobe City Medical Center West Hospital	International Journal of COPD 2017;12 509-516
原著(英文)	2017	Salivary SP-D may be a biomarker reflecting small airway inflammation and asthma exacerbation	Shintaro Okazaki	Department of Pediatrics, Faculty of Medical Sciences, University of	J Investig Allergol Clin Immunol 27(5) doi: 10.18176/jiaci.0174
原著(英文)	2017	Three-dimensional imaging forced oscillation technique to assess position-dependent airway obstruction in relapsing polychondritis: A case report	Takahiro Kamada	Department of Respiratory Medicine, Kyoto University Hospital, Department of Respiratory Medicine, Kobe City Medical Center West	Respir Investig 55(1): 69-73
原著(英文)	2017	Comparison of the rapid effects of single inhalations of formoterol and tiotropium bromide on respiratory function and COPD symptoms in a randomized crossover study	Hiroyuki Ohbayashi	Department of Allergy and Respiratory Medicine, Tohno-Chuo-Clinic, General Incorporated Association, Academy of Inhalation Treatment Methods	Respir Investig 55(6): 348-356
原著(英文)	2017	Forced oscillation technique as a predictor of FEV1 improvement in asthma	Taisuke Akamatsu	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Respir Physiol Neurobiol. 236: 78-83
原著(英文)	2017	The relationship between respiratory system impedance and lung function in asthmatics: A prospective observational study	Takahiro Kamada	Department of Respiratory Medicine, Kobe City Medical Center West Hospital	Respir Physiol Neurobiol. 239: 41-45
原著(英文)	2017	Responsiveness to bronchodilator procaterol in COPD as assessed by forced oscillation technique	Satoru Ito	Department of Respiratory Medicine, Nagoya University School of Medicine	Respir Physiol Neurobiol. 240: 41-47
原著(英文)	2017	Respiratory impedance is correlated with morphological changes in the lungs on three-dimensional CT in patients with COPD	Masato Karayama	Second Division, Department of Internal Medicine, Hamamatsu University School of Medicine, Department of Clinical Oncology, Hamamatsu University School of Medicine	Scientific Reports 7: 41709
原著(英文)	2018	Respiratory impedance is correlated with airway narrowing in asthma using three-dimensional computed tomography	M. Karayama	Second Division, Department of Internal Medicine, Hamamatsu University School of Medicine	Clinical & Experimental Allergy 48(3):278-287

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(英文)	2018	Diversity of respiratory impedance based on quantitative computed tomography in patients with COPD	Yosuke Wada	First Department of Internal Medicine, Shinshu University School of Medicine	International Journal of COPD 2018:13 1841-1849
原著(英文)	2018	Association between respiratory impedance measured by forced oscillation technique and exacerbations in patients with COPD	Hitomi Yamagami	Division of Respiratory Medicine and Allergology, Department of Medicine, School of Medicine, Showa University	International Journal of COPD 2018:13 79-89
原著(英文)	2018	Usefulness of the forced oscillation technique in assessing the therapeutic result of tracheobronchial central airway obstruction	Masanori Yasuo	The First Department of Internal Medicine, Shinshu University School of Medicine	Respir Investig 56(3): 222-229
原著(英文)	2018	Comparison of respiratory system impedance in asthma and COPD: A prospective observational study	Takahiro Kamada	Department of Respiratory Medicine, Kobe City Medical Center West Hospital	Respirology 23(5): 478-484
原著(英文)	2018	Evaluation of Rapid Onset of Action of ICS/LABA Combination Therapies on Respiratory Function in Asthma Patients: A Single-Center, Open-Label, Randomized, Crossover Trial	Hiroyuki Ohbayashi	Department of Allergy and Respiratory Medicine, Tohno-Chuo Clinic, General Incorporated Association, Academy of Inhalation Treatment Methods	Springer Pulmonary Therapy September 2018
原著(英文)	2019	Forced oscillation technique may identify asthma-COPD overlap	Toshihiro Shirai	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Allergology Int 68: 385-387
原著(英文)	2019	Reference value of Forced Oscillation Technique for healthy preschool children	Pinyapa Mukdjindapa	Division of Pediatrics Allergy and Immunology, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol	Asian Pac J Allergy Immunol doi: 10.12932/AP-110618-0334
原著(英文)	2019	A Single Institution Retrospective Study of the Clinical Efficacy of Tiotropium Respimat in Never-Smoking Elderly Asthmatics with Irreversible Airflow Limitation	Johsuke Hara	Respiratory Medicine, Kanazawa University Hospital	Drug Res 69: 211-217
原著(英文)	2019	Comparison of oscillometry devices using active mechanical test loads	Ronald J. Dandurand	Oscillometry Unit, Centre for Innovative Medicine and Meakins-Christie Laboratories of the Research Institute of the McGill University Health Centre, McGill University, CIUSSS de L' Ouest-de-L' Ile-	ERJ Open Res. 2019 5(4): 00160-2019
原著(英文)	2019	Comparison of impedance measured by the forced oscillation technique and pulmonary functions, including static lung compliance, in obstructive and interstitial lung disease	Naoya Takeichi	Department of Biomedical Laboratory Sciences, Graduate School of Medicine, Shinshu	International Journal of COPD 2019:14 1109-1118
原著(英文)	2019	Novel Respiratory Impedance-Based Phenotypes Reflect Different Pathophysiologies in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients	Yumiko Matsuo	Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Shiga University of Medical	International Journal of COPD 2019:14 2971-2977
原著(英文)	2019	Complicating effects of obstructive sleep apnea syndrome on the severity of adult asthma	Baku Oyama	Division of Respiratory Diseases, Saint Marianna University School of Medicine	J Asthma doi: 10.1080/02770903.2019.1652643
原著(英文)	2019	Forced oscillation technique may identify severe asthma	Toshihiro Shirai	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	J Investig Allergol Clin Immunol Pract 54(63)

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典	
原著(英文)	2019	Respiratory Resistance among Adults in a Population-based Cohort Study in Northern Japan	Miura E	Department of Occupational Health, Tohoku University Graduate School of Medicine	Respir Investig 57(3): 274-281	
原著(英文)	2019	Longitudinal changes in pulmonary function and respiratory impedance of rheumatoid arthritis	Yoshitaka Isobe ¹ Satoru Ito ^{1,2}	1)Department of Respiratory Medicine, Nagoya University School of Medicine 2)Department of Respiratory Medicine and Allergy, Aichi Medical	Respir Physiol Neurobiol. 261:1-8	
原著(英文)	2020	Oscillometry improves earlier than spirometry after bernalizumab initiation in severe asthma	Toshihiro Shirai	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Allergy (in press)	●
原著(英文)	2020	Differences Between Central Airway Obstruction and Chronic Obstructive Pulmonary Disease Detected with the Forced Oscillation Technique	Masanori Yasuo Yoshiaki Kitaguchi	The First Department of Internal Medicine, Shinshu University School of Medicine	International Journal of COPD 2020:15 1425-1434	●
原著(英文)	2020	Prediction of Spirometric Indices Using Forced Oscillometric Indices in Patients with Asthma, COPD, and Interstitial Lung Disease	Seigo Miyoshi	Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension and Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine	International Journal of COPD 2020:15 1565-1575	●
原著(英文)	2020	Evaluation of Exertional Ventilatory Parameters Using Oscillometry in COPD	Yuji Yamamoto	Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Osaka Toneyama Medical Center	International Journal of COPD 2020:15 1697-1711	●
原著(英文)	2020	Respiratory reactance in forced oscillation technique reflects disease stage and predicts lung physiology deterioration in idiopathic pulmonary fibrosis	Yuki Mori	Department of Respiratory Medicine and Allergy, Sapporo Medical University School of Medicine	Respir Physiol Neurobiol. 275:103386	
原著(和文)	2010	呼吸機能低下が軽度な喘息症例におけるブデソニド/ホルモテロール配合剤による自覚症状改善効果の検討	八重柏政宏	豊頃町立豊頃医院	Progress in Medicine 30(12): 3159 -3165	
原著(和文)	2011	日本人喘息患者に対するブデソニド/ホルモテロール配合剤の呼吸抵抗改善効果	松本智成	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター	アレルギー・免疫 18(12): 1832-1839	
原著(和文)	2012	コントロール不十分な喘息患者に対する新規ブデソニド/ホルモテロール配合剤の治療効果と安全性の検討	八重柏政宏	豊頃町立豊頃病院院長	Progress in Medicine 32(2): 327 -332	
原著(和文)	2012	小児気管支喘息患者における強制オシレーション法による呼吸機能評価	矢川綾子	昭和大学医学部小児科学教室	アレルギー 61(11): 1665-1674	
原著(和文)	2012	治療により安定した成人気管支喘息患者における強制オシレーション法を用いた気流制限の評価	粒来崇博	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 61(2): 184-193	
原著(和文)	2012	テオトロピウム使用中の重症～最重症COPD患者における、インダカテロール(オンプレスブリーズヘラー)の上乗せ効果	大林浩幸	東濃中央クリニック	アレルギー・免疫 19(10): 1572-1780	
原著(和文)	2012	健康人の呼吸抵抗測定におけるIOSとMostGraphの比較について	五味ヒサ子	昭和大学横浜市北部病院臨床検査部	医学検査 61(4): 773-777	
原著(和文)	2012	オシレーション法による呼吸インピーダンス測定におけるマウスピースの影響について	内田明美	名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門	医学検査 61(6): 986-990	
原著(和文)	2012	ワンポイントアドバイス 呼吸抵抗測定におけるマウスピースの影響	内田明美	名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門	検査と技術 40(3): 198-199	

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(和文)	2013	モストグラフとスパイロメトリーによる気道狭窄の評価—可逆性試験を用いた検討—	柴崎篤	柴崎内科小児科 医院	アレルギー 62(5): 566-573
原著(和文)	2013	オシレーション法における呼吸インピーダンス測定の問題点 安静呼吸の見極め	内田明美	名古屋大学医学部 附属病院医療技術部 臨床検査部門	検査と技術 41(9): 794-797
原著(和文)	2013	妊婦におけるインパルスオシレーション法を用いた肺機能の測定	奥和典	昭和大学医学部 麻酔科学講座	昭和学会雑誌 73: 129-136
原著(和文)	2013	咳喘息におけるプロカテロール, プランルカスト併用療法とプロカテロール, フルチカゾン併用療法の臨床効果の比較検討	小高倫生	東邦大学医療センター 大橋病院呼吸器内科	新薬と臨床 62(12): 2266-2273
原著(和文)	2013	閉塞性換気障害に対する呼吸抵抗測定の有用性	湊磨美	静岡県立総合病院 検査技術室	静岡県立総合病院 医学雑誌 24(1): 37- 44
原著(和文)	2014	プライマリー診療現場における, COPD集団スクリーニング質問票(COPD-PS(TM))の有用性の検討	大林浩幸	東濃中央クリニック	Pharma Medica 32(1): 98-104
原著(和文)	2014	強制オシレーション法の測定方法による測定値への影響	中村俊紀	昭和大学医学部 小児科学講座	アレルギー 63(1): 45-51
原著(和文)	2014	新規MDI型吸入薬フルティフォーム®による末梢気道炎症改善効果(無作為オープン並行群間試験による検討)	大林浩幸	東濃中央クリニック	アレルギー・免疫 21(10): 134-142
原著(和文)	2014	小児気管支喘息管理におけるMostGraph-01の有用性	大田和美	おたこども・アレルギー クリニック	アレルギーの臨床 34(14): 53-56
原著(和文)	2014	Forced Oscillation Technique(FOT)で呼吸周期依存を呈する喘息症例の検討	金子正博	神戸市立医療センター 西市民病院呼吸器内科	アレルギーの臨床 34(4): 392-395
原著(和文)	2014	気管支喘息患児における強制オシレーション法(MostGraph)による呼吸抵抗・リアクタンス値と呼吸機能検査の変化の検討	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字 病院アレルギーセンター 小児科	日本小児アレルギー 学会誌 28: 111-118
原著(和文)	2014	FOT(Forced Oscillation technique)を用いた気道可逆性の検討	桂蓉子	順天堂大学医学部 呼吸器内科	臨床呼吸生理 46:23-26
原著(和文)	2014	気管支喘息患児における強制オシレーション法による呼吸抵抗・リアクタンス測定(MostGraph)の再現性	小張真吾	横浜市立みなと赤十字 病院小児科	臨床免疫・アレルギー 科 61(4): 462- 466
原著(和文)	2015	ビットホール実例から見た, 喘息・COPDにおける継続的な吸入指導の重要性	大林浩幸	東濃中央クリニック	Clinical Respiration1(1): 20- 23
原著(和文)	2015	気管支喘息患者のヒスタミン, アセチルコリン気道収縮誘発における呼吸生理学的評価について—モストグラフによる強制オシレーション法を用いた検討—	釣木澤尚実	国立病院機構相模原 病院アレルギー科	アレルギー 64(7): 952-970
原著(和文)	2015	MostGraph-01にて測定したインピーダンスに対する肥満の影響	磯部全	磯部クリニック, 群馬 大学医学部附属病院 呼吸器アレルギー内科	アレルギー 64(9): 1254-1260
原著(和文)	2015	気管支喘息患児におけるサルメテロール/フルチカゾンプロピオン酸エステル配合剤への変更による強制オシレーション法における呼吸抵抗・リアクタンスの鋭敏性	安藤枝里子	横浜市立みなと赤十字 病院小児科	呼吸 34(1): 83-87
原著(和文)	2015	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究	藤澤隆夫	国立病院機構三重 病院臨床研究部	小児ぜん息の病態と コントロール状態を 反映する新しい客観 的評価手法確立に 関する研究報告書 平成24-25年度総括 研究報告 111-126

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(和文)	2015	健常児の測定値とMostGraph測定手技による測定値の変動	今井孝成	昭和大学医学部 小児科学講座	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告 127-135
原著(和文)	2015	強制オシレーション法の小児基準値確立、及び喘息診断のための新しいMostgraph指標構築に関する研究	佐藤泰憲	千葉大学医学部 附属病院臨床試験部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告 145-156
原著(和文)	2015	強制オシレーション法(Forced Oscillation technique:FOT)の小児基準値確立に関する研究:マスタースクリーンIOSでの検討	長尾みづほ	国立病院機構三 重病院臨床研究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告 157-162
原著(和文)	2015	小児喘息の客観指標としてのFOT(IOS、Mostgraph)の応用	長尾みづほ	国立病院機構三 重病院臨床研究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告 163-177
原著(和文)	2015	肥満がFOT測定値に与える影響	貝沼圭吾	国立病院機構三 重病院臨床研究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告 179-184
原著(和文)	2015	喘息誘発因子としての小児肥満—新規気道評価法、好酸球性炎症マーカーを用いた検討—	富樫健二	三重大学教育学部 保健体育科、国立病院機構三 重病院臨床研究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告 185-203
原著(和文)	2015	小児ぜん息への臨床応用を目的としたMostGraphの基礎的検討 MostGraphによる喘息児の検出の検討	土生川千珠	国立病院機構南 和歌山医療セン ター 小児アレル ギー科	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告 205-228
原著(和文)	2015	吸入ステロイド200microg/日でコントロール不十分な症例に対する吸入ステロイド/長時間作用性β2刺激薬合剤の効果についてスパイロメトリーとMostGraphを使用した末梢気道病変に対する評価	海老澤元宏	国立病院機構相 模原病院臨床研 究センター アレ ルギー性疾患研 究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成24-25年度分担研究報告247-257
原著(和文)	2015	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究	藤澤隆夫	国立病院機構三 重病院臨床研究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成25年度総括研究
原著(和文)	2015	健常児の測定値とMostGraph測定手技による測定値の変動	今井孝成	昭和大学医学部 小児科学講座	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成25年度分担研究
原著(和文)	2015	強制オシレーション法(Forced Oscillation technique:FOT)の小児基準値確立に関する研究:MostGraphでの検討	佐藤泰憲	千葉大学医学部 附属病院臨床試験部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成25年度分担研究
原著(和文)	2015	小児喘息の客観指標としてのMostgraphの応用	長尾みづほ	国立病院機構三 重病院臨床研究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成25年度分担研究
原著(和文)	2015	肥満がFOT測定値に与える影響	貝沼圭吾	国立病院機構三 重病院臨床研究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成25年度分担研究
原著(和文)	2015	MostGraphによる喘息児の検出の検討	土生川千珠	国立病院機構南 和歌山医療セン ター小児アレル ギー科	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成25年度分担研究
原著(和文)	2015	吸入ステロイド200microg/日でコントロール不十分な症例に対する吸入ステロイド/長時間作用性β2刺激薬合剤の効果についてスパイロメトリーとMostGraphを使用した末梢気道病変に対する評価	海老澤元宏	国立病院機構相 模原病院臨床研 究センター アレ ルギー性疾患研 究部	小児ぜん息の病態とコントロール状態を反映する新しい客観的評価手法確立に関する研究報告書 平成25年度分担研究

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(和文)	2015	モストグラフ測定時のコヒーレンスに関する検証	矢川綾子	昭和大学医学部 小児科学講座	昭和学会誌 75(6): 641-646
原著(和文)	2015	咳嗽診療における呼気中NOとモストグラフの有用性の検討	市川裕久	KKR高松病院呼吸器内科	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 25(2): 253-257
原著(和文)	2016	成人発症喘息の末梢気道の機能障害に対するフルティフォーム®エアゾールの緩徐で深い吸入法の有効性の検討	橋本章司	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター臨床研究部	アレルギー 65(9): 1192-1200
原著(和文)	2016	吸入指導におけるポータブル動画の有効性	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	アレルギー・免疫 23(9): 1276-1282
原著(和文)	2016	広域周波オンレーション法とFeNO測定を組み合わせた喘息の病態把握が有用であった一例	関根敏勝	和歌山県立医科大学附属病院中央検査部	会誌と臨技 43: 30-33
原著(和文)	2016	喫煙の気管支喘息の病態に与える影響	山崎進	埼玉医科大学病院呼吸器内科	埼玉医科大学雑誌 43(1): 39-42
原著(和文)	2016	成人気管支喘息患者の病状評価におけるモストグラフの有用性	萩原洋輔	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	昭和学会誌 76(6): 706-711
原著(和文)	2016	COPDにおけるモストグラフの有用性についての検討	河崎勉	横浜市立みなと赤十字病院呼吸器内科	神奈川医学会雑誌 43(1): 32-39
原著(和文)	2016	ヒスタミン吸入試験実施における呼気NO値, 呼吸抵抗検査値の検討	佐藤君夫	公立陶生病院	陶生医報 32: 56-58
原著(和文)	2016	全身麻酔前後の呼吸インピーダンスの変化-気管吸引の有無による比較-	葛川洋介	大阪医科大学麻酔科学教室	麻酔 65(11): 1160-1165
原著(和文)	2017	呼気一酸化窒素濃度測定と強制オシレーション法を用いた呼吸抵抗測定による治療中の成人気管支喘息患者における気道過敏性の予測	福原正憲	独立行政法人国立病院機構相模原病院臨床研究センター, 動医協中央病院呼吸器	アレルギー 66(1): 42-49
原著(和文)	2017	COPD患者におけるチオトロピウムレスピマット/インダカテロール併用からグルコピロニウム/インダカテロール配合剤への切り替え効果	大成洋二郎	マツダ病院呼吸器内科	呼吸器内科 31(2): 190-195
原著(和文)	2017	強制オンレーション法を用いた極低出生体重児の学童期の呼吸機能評価	山崎明香	昭和大学医学部 小児科学講座	昭和学会誌 77(1): 74-81
原著(和文)	2017	胸部食道癌切除再建術前および術後2週の呼吸機能評価 広域周波オンレーション法の意義	新國悦弘	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野, 東北大学病院診療技術部リハビリテーション部門	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 27(1): 41-47
原著(和文)	2017	当院によるモストグラフにおける呼吸抵抗値の検討	星野宏平	JA北海道厚生連帯広厚生病院医療技術部臨床検査技術科	北海道農村医学会雑誌 49:69-72
原著(和文)	2018	遷延性・慢性咳嗽を呈した咳喘息の診断における強制オシレーション法の有用性	加藤冠	大泉生協病院内科, 東京健生病院内科, 札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター	アレルギー 67(6): 759-766
原著(和文)	2018	COPD患者における呼気中一酸化窒素濃度とMostGraphを用いた喘息とCOPDのオーバーラップ診断の検討	大成洋二郎	マツダ病院呼吸器内科	呼吸器内科 33(5): 519-523
原著(和文)	2018	術後無気肺予防の援助に関する研究 -深呼吸訓練の換気機能・呼吸筋力・呼吸抵抗に及ぼす効果-	玉田章	三重県立看護大学	日本クリティカルケア看護学会誌 14: 67-76
原著(和文)	2018	全身麻酔前後の呼吸抵抗の評価-セボフルランとデスフルランの比較-	中野祥子	大阪医科大学麻酔科学教室	日本臨床麻酔学会誌 38(3): 304-309

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
原著(和文)	2018	呼吸機能低下例では禁煙による末梢気道病変の改善が認められない～禁煙効果の強制オシレーション法による検討～	小泉佑太	帝京大学医学部 内科学講座呼吸器・アレルギー学	板橋区医師会医学 会誌 22: 98-101
原著(和文)	2018	健常小児から成人における強制オシレーション法(MostGraph)測定値の検討	木戸口周平	福井大学医学部 附属病院検査部	臨床病理 66(7)
原著(和文)	2019	モストグラフの咳喘息診断における役割の検討	小池史華	東京医科歯科大学呼吸器・神経系 解析学	アレルギーの臨床 39(13): 1090-1096
原著(和文)	2019	強制オシレーション法による肺年齢の推定	片山均	三瀬医院	日本呼吸ケア・リハビ リテーション学会誌 28(1): 120-125
原著(和文)	2020	広域周波オシレーション法における義歯の影響に関する検討	高松泉	独立行政法人国 立病院機構南岡 山医療センター臨 床検査科	医学検査 69(3): 289- 299
原著(和文)	2020	モストグラフによる評価が有用であった結核性気管支狭窄の一症例	吉積修平		一般社団法人和歌 山県臨床検査技師 会機関誌 47: 5-8
原著(和文)	2020	模擬的円背姿勢が呼吸機能と随意的咳嗽力に与える影響	武田広道	株式会社リハス テージ, 畿央大学 大学院健康科学 研究科	理学療法学 47: 20- 26
総説(英文)	2016	Clinical Application of the Forced Oscillation Technique	Toshihiro Shirai ¹ Hajime Kurosawa ^{2,3}	1)Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital 2)Center for Environmental Conservation and Research Safety, Tohoku University, Department of Occupational Health, Tohoku University School of Medicine 3)Department of Occupational Health, Tohoku	Internal Medicine 55: 559-566
総説(英文)	2019	Technical Standards for Respiratory Oscillometry	Gregory G. King	The Department of Respiratory Medicine and Airway Physiology and Imaging Group, Royal North Shore Hospital and The Woolcock Institute of Medical Research, The University of	Eur Respir J 55(2)
総説(和文)	2009	インパルスオシレーション法による肺メカニクス解析	黒澤一	東北大学保健管 理センター 東北 大学病院内部障 害リハビリテー ション科	呼吸 28(11): 1083- 1088
総説(和文)	2010	新しい末梢気道評価法 1)オシレーション法(特集:末梢気道をめぐって)	黒澤一	東北大学保健管 理センター 東北 大学病院内部障 害リハビリテー ション科 准教授	アレルギー・免疫 17(1): 54-63
総説(和文)	2010	呼吸機能検査 モストグラフの開発と応用	黒澤一	東北大学保健管 理センター 東北 大学病院内部障 害リハビリテー ション科	呼吸 29(1): 40-47
総説(和文)	2010	呼吸器疾患の診断技術の進歩 オシレーション法の有用性と新しい展開	黒澤一	東北大学・環境・ 安全推進センター	呼吸器内科 18(6): 541-548
総説(和文)	2011	「アレルギーの臨床」に寄せる 気管支喘息患児におけるIOS(MostGraph-01)の測定	磯崎淳	横浜市立みなと 赤十字病院アレ ルギーセンター小 児科	アレルギーの臨床 31(11): 1014-1017
総説(和文)	2012	喘息/COPDの基礎研究最前線 モストグラフの基礎と臨床	黒澤一	東北大学環境・安 全推進センター/ 東北大学大学院 医学系研究科産 業医学分野 教授	International Review of Asthma & COPD 14(2): 71-76

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
総説(和文)	2012	安静換気のできる呼吸機能評価(10S、MostGraph)	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター・東北大学大学院医学系研究科産業医学分野統括産業医・教授	クリニシャン 59(9-10): 879-884
総説(和文)	2012	特集 最近10年で最も進歩した研究分野を検証する 広域周波オシレーション法	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター/東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	呼吸 31(10): 917-922
総説(和文)	2012	【気管支喘息-最近の進歩と展望-】新しい喘息患者呼吸機能評価法	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター	最新医学 67(6): 1243-1249
総説(和文)	2012	インパルス・オシロメトリーにおける末梢気道評価の考え方	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	日本胸部臨床 71(suppl): 21-26
総説(和文)	2013	オシレーション法による呼吸抵抗測定	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	Medical Technology 41(4) 360-361
総説(和文)	2013	新しい診療技術 Mostgraph-01を用いた小児における呼吸抵抗の測定	奥間稔	豊見城中央病院小児科	アレルギーの臨床 33(10): 950-954
総説(和文)	2013	COPDの呼吸機能	藤本圭作	信州大学医学部保健学科生体情報検査学講座	カレントセラピー 31(5): 485-488
総説(和文)	2013	広域周波オシレーション法	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	医学のあゆみ 244(11) 951-956
総説(和文)	2013	診断法 現況と最近の進歩 広域周波オシレーション法	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	医学のあゆみ 別冊 呼吸器疾患 6: 95-98
総説(和文)	2013	診断 広域周波オシレーション法 特集:COPD(慢性閉塞性肺疾患)—病態解明から治療まで—	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	最新医学 68(6): 1104-1111
総説(和文)	2013	【臨床検査の新時代】呼吸機能検査の新展開	高井大哉	東京大学附属病院検査部	日本内科学会雑誌 102(12): 3167-3173
総説(和文)	2013	エキスパートに学ぶ各領域の最新の話 呼吸機能検査の現状と最新検査の話	宮澤義	自治医科大学附属病院臨床検査部	臨床病理 61(11): 1054-1059
総説(和文)	2013	機能検査—肺機能 特集/臨床検査値をどう読むか	伊藤理	名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科	臨床と研究 90(7) 907-912
総説(和文)	2013	広域周波オシレーション法を用いた呼吸機能評価	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	喘息 26(1): 2-6
総説(和文)	2013	モストグラフのカラー3D画像の有用性	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	喘息26(2): 94-101
総説(和文)	2014	診断最前線 生理検査 特集:喘息診療最前線	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	Mebio 31(1): 26-32
総説(和文)	2014	Impulse Oscillometry/モストグラフを中心に	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター/大学院医学系研究科産業医学分野	THE 33rd ROKKO CONFERENCEアレルギーのバイオマーカー 69-73
総説(和文)	2014	「最新の吸入ステロイド療法」に寄せる 臨床家のための呼吸インピーダンス攻略講座(2):周波数もこわくない	北岡裕子	JSOL エンジニアリング事業部	アレルギーの臨床 34(11): 966-970
総説(和文)	2014	私の治療 小児科 小児気管支喘息管理におけるMostGraph-01の有用性	大田和美	おおたこども・アレルギークリニック	アレルギーの臨床 34(14): 1275-1278

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
総説(和文)	2014	「気道過敏性の分子メカニズムと治療」に寄せる 大きくかわる呼吸機能検査データの解釈 動態イメージングと流体力学に基づいた換気力学の再構築	北岡裕子	JSOL エンジニアリング本部	アレルギーの臨床 34: 268-273
総説(和文)	2014	【生理機能検査の進歩】呼吸機能検査	東条尚子	東京医科歯科大学医学部附属病院 検査部	医療機器学84(4): 460-464
総説(和文)	2014	呼吸のしくみをわかるためのQ&A そのほかの検査編 気道抵抗と呼吸抵抗とは何が違うのですか? また、どのような測定方法がありますか?	平井豊博	京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学	呼吸器ケア 12(3): 208-209
総説(和文)	2014	【全身成人病としてのCOPD】COPDの呼吸機能	佐藤晋	京都大学医学部附属病院リハビリテーション部	成人病と生活習慣病 44(9): 1013-1018
総説(和文)	2014	総合呼吸抵抗測定装置MostGraph-01の基礎知識	西貝学	チェスト営業本部	東京都医学検査 42(2): 167-169
総説(和文)	2014	COPD治療の新時代 21世紀の「社会的」生活習慣病 COPDの診断病態トピックス 画像でみるCOPD気道閉塞	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター	内科 113(2): 251-255
総説(和文)	2014	広域周波オシレーション法による呼吸機能検査	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	日本医事新報(4690): 54-55
総説(和文)	2014	呼吸機能検査の新展開 特集:臨床検査の新時代	高井大哉	東京大学附属病院検査部	日本内科学会雑誌 102(12): 3167-3173
総説(和文)	2014	患者の言葉・身体所見を読み解く呼吸困難と喘鳴へのアプローチ	西川正憲	藤沢市民病院呼吸器科	日本内科学会雑誌 103(7): 1727-1732
総説(和文)	2014	気管支喘息とオシレーション法 どこまで役に立つか	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター/大学院医学系研究科産業医学分野	臨床呼吸生理 46:29-33
総説(和文)	2014	そここちが知れなかった!-生理機能検査 最新の動向-】呼吸器 Impulse Oscillometry System	平井豊博	京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学	臨床病理レビュー 15(1): 77-85
総説(和文)	2015	強制オシレーション法 適応と臨床的意義	柴崎篤	柴崎内科小児科医院 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	medicina 52(9): 1486-1493
総説(和文)	2015	「気道ウイルス感染と気管支喘息-病態から治療まで-」に寄せる 総合呼吸抵抗測定装置 MostGraph-01	西貝学	チェスト営業本部	アレルギーの臨床 35(3): 260-261
総説(和文)	2015	モストグラフ測定の臨床上の課題	矢川綾子	昭和大学医学部小児科学講座	アレルギーの臨床 35(4): 369-372
総説(和文)	2015	私は思う モストグラフを用いた小児喘息末梢気道の評価	福田啓伸	獨協医科大学小児呼吸器、小児アレルギー	アレルギーの臨床 35(6)
総説(和文)	2015	【呼吸器・循環器の解剖生理 その時、体内では何が起きている?】呼吸器編 呼吸調節のメカニズム、呼吸抵抗測定とサーファクタント	松崎博崇	東京大学医学部附属病院 呼吸器内科	呼吸器・循環器達人 ナース36(3): 19-25
総説(和文)	2015	【呼吸器病学TOPICS 2014-15】呼吸管理 モストグラフ	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	分子呼吸器病19(1): 67-69
総説(和文)	2015	【喘息治療とアドヒアランス】成人喘息治療とアドヒアランス	大林浩幸	東濃中央クリニック	喘息28(1): 31-37
総説(和文)	2016	【気管支喘息●喘息に関する情報をアップデートし明日からの診療に役立てる】セミナー 実地医家が知っておくべき最新知識とその活用 喘息の呼吸機能 強制オシレーション法(FOT)を含む	小川浩正	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野、東北大学病院呼吸器内科	Medical Practice 33(12): 1931-1934

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
総説(和文)	2016	【アレルギー診療のこれまでとこれから】気管支ぜんそくの新しい診断方法	平井康太	東海大学医学部 専門診療学系小 児科学	チャイルドヘルス 19(10): 753-756
総説(和文)	2016	呼吸機能検査でできること	西村善博	神戸大学病院・呼 吸器内科	呼吸器内科 30(4): 342-348
総説(和文)	2016	肺機能検査	田畑雅央 黒澤一	東北大学環境・安 全推進センター 東北大学大学院 産業医学分野	日本臨牀 74: 1640- 1649
総説(和文)	2017	【喘息治療向上のために～末梢気道病変に対する新たなアプローチ～】成人発症喘息の末梢気道の機能障害に対するフルティフォームエアゾールの緩徐で深い吸入法の有効性の検討	橋本章司	大阪府立呼吸器・ アレルギー医療セ ンター 臨床研究 部 主任部長	吸入療法 9(1): 30-39
総説(和文)	2017	努力をしない呼吸機能検査-呼吸インピーダンス測定	内田明美	名古屋大学医学 部附属病院医療 技術部臨床検査 部門	臨床検査 61(10): 1194-1202
総説(和文)	2018	呼吸抵抗測定(強制オシレーション法)	白井敏博	静岡県立総合病 院呼吸器内科	アレルギー 67(8): 1035-1041
総説(和文)	2018	咳喘息の診断と検査 -呼気中一酸化窒素濃度・スパイロメトリー・オシレーション法など-	中村陽一	横浜市立みなと 赤十字病院アレ ルギーセンター長	アレルギー・免疫 25(4): 534-542
総説(和文)	2018	IOS, MostGraph®による評価	乾俊哉	杏林大学医学部 呼吸器内科	呼吸器内科 33(4): 387-393
総説(和文)	2018	【間質性肺炎・肺線維症のトピックス】特発性間質性肺炎における呼吸機能検査の活用術(解説/特集)	大河内真也	東北大学産業医 学	呼吸器内科 34:229- 238
総説(和文)	2018	麻酔と呼吸機能	磯野史朗	千葉大学大学院 医学研究院麻酔 科学	麻酔科学レビュー 2018: 68-72
総説(和文)	2019	喘息診療における強制オシレーション法の有用性	白井敏博	静岡県立総合病 院呼吸器内科	Medical Practice 36(12): 1883-1885
総説(和文)	2019	【喘息診療Update 2019】モストグラフを喘息診療でどう使うか	白井敏博	静岡県立総合病 院呼吸器内科	Pharma Medica 37(3): 37-40
総説(和文)	2019	重症喘息における気流閉塞	白井敏博	静岡県立総合病 院呼吸器内科	アレルギーの臨床 39(9): 720-723
総説(和文)	2020	【診療所の診療機器II ちょっとハイテクな電子機器と使い方】ちょっと呼吸機能検査してみませんか	畑地治	松阪市民病院 統 括副院長・呼吸器 センター センター 長	地域医学 34: 347- 351
総説(和文)	2020	【喘息とCOPD】検査 呼吸抵抗検査 強制オシレーション法	小荒井晃	東北大学大学院 医学系研究科内 科病態学講座呼 吸器内科学分野	内科 125: 1317-1320
単行本(分担執筆)	2012	診断の進歩 モストグラフによる気道メカニクスの評価 —末梢気道の解釈をめぐって—	黒澤一	東北大学環境・安 全推進センター/ 大学院医学系研 究科産業医学分 野教授	Annual Review 呼吸 器 2012: 133-141
単行本(分担執筆)	2012	業界ナンバーワンの呼吸抵抗測定装置「MostGraph-01」		株式会社東北テ クノアーチ	大学技術移転サー ベイ 大学知的財産年 報 2011年度版(2012 年発行)
単行本(分担執筆)	2015	知られざる咳の正体	伊藤敏雄	いとう内科呼吸器 科クリニック	幻冬舎メディカルコン サルティング 2015
単行本(分担執筆)	2016	換気力学的検査	内田明美	名古屋大学医学 部附属病院医療 技術部臨床検査 部門	呼吸機能検査技術 教本 81-96

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
単行本(分担執筆)	2019	小児呼吸機能検査ハンドブック	手塚純一郎 高瀬真人		日本小児呼吸器学会
単行本(分担執筆)	2020	Functional properties of lower airway estimated by oscillometry: Is oscillometry useful for detecting lower-airway abnormalities?	Hajime Kurosawa	Center for Environmental Conservation and Research Safety Tohoku University, Department of Occupational Health Tohoku University School of Medicine	Springer Nature Singapore Pte Ltd
学会発表(英語)	2008	Impulse oscillometry provides an effective measure of bronchodilator responses in patients with COPD	Ohishi J	Tohoku University Graduate School of Medicine	ATS 2008, Am J Respir Crit Care Med 177: A224
学会発表(英語)	2008	Impulse oscillometry provides an effective measure of bronchodilator responses in patients with COPD	Ohishi J	Tohoku University Graduate School of Medicine	ERS 2008
学会発表(英語)	2009	Three Dimensional Color Images of Oscillatory Properties of Respiratory System	Ohishi J	Dept of Int Med &Reha Sci, Tohoku Univ, Sendai, Japan	ATS 2009, Am J Respir Crit Care Med 179: A6074
学会発表(英語)	2009	Visualization of frequency and respiratory cycle dependency in the lung evaluated using impulse oscillation	HAJIME Kurosawa	Tohoku University	ERS 2009
学会発表(英語)	2010	A new method to access lung volume dependency of respiratory system resistance using forced oscillation.	Kurosawa H	Tohoku University	ATS 2010, Am J Respir Crit Care Med 181:2010:A1240
学会発表(英語)	2010	Evaluation of respiratory impedance in asthma and COPD by forced oscillation technique using a MostGraph	K. Fujimoto	Department of Biomedical Laboratory Sciences, Shinshu University School of Health Sciences, Matsumoto, Nagano, Japan	ERS 2010
学会発表(英語)	2011	Difference Between Respiratory Impedance Pattern And Structural Change In Analysis Of Smoking-Induced Expiratory Flow Limitation	M. Yamamoto	Kobe University Graduate School of Medicine	ATS 2011
学会発表(英語)	2011	Abnormalities in spirometry, impulse oscillometry and exhaled nitric oxide in the university freshmen who have outgrown of bronchial asthma	Shingo Takanashi	Health Administration Center, Hirosaki University	ERS 2011
学会発表(英語)	2011	Evaluation of respiratory impedance in COPD by forced oscillation technique using a MostGraph	Yasuhiro Yamauchi	Respiratory Medicine, The University of Tokyo	ERS 2011
学会発表(英語)	2012	Difference of respiratory reactance between mild and moderate COPD by forced oscillation technique using a MostGraph-01	Yasuhiro Yamauchi	Respiratory Medicine, The University of Tokyo	ERS 2012
学会発表(英語)	2012	Investigation on the effectiveness of the Mostgraph and fractional exhaled nitric oxide measurement in chronic cough	Chihiro Nakano	Respiratory Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo	ERS 2012
学会発表(英語)	2013	The Effects Of The Regulating Respiratory Rate On Forced Oscillation Technique Based On Computational Fluid Dynamics	Takashige Kuraki	Shimane Prefectural Central Hospital, Shimane	18th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology
学会発表(英語)	2013	Effects of Postural Change on Respiratory System Impedance in Healthy Subjects	Etsuhiro Nikkuni	Department of Occupational Health, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai	Respirology 18(4): 171
学会発表(英語)	2013	Evaluation of Respiratory Reactance After Inhalation of Indacaterol in COPD Patients	Akira Igarashi	Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University School of Medicine, Yamagata	Respirology 18(4): 176

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(英語)	2013	Predictors of phase III slope of nitrogen single-breath washout in COPD	Masashi Mikamo	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital, Shizuoka	Respirology 18(4): 177
学会発表(英語)	2013	The Forced Oscillation Technique Parameters in Population Screening on Shimane Prefecture	Shunichi Hamaguchi	Shimane University Faculty of Medicine, Izumo	Respirology 18(4): 99
学会発表(英語)	2015	Respiratory mechanics measured by forced oscillation technique in asbestosis and idiopathic pulmonary fibrosis	Mikio Toyoshima	Department of Respiratory Medicine, Hamamatsu Rosai Hospital	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 335
学会発表(英語)	2017	Examination of Utility of MostGraph-01 in Cough Variant Asthma Diagnosis	Z. Isobe	Isobe Clinic	ATS 2017, Am J Respir Crit Care Med 195: A2497
学会発表(英語)	2017	Reference values of MostGraph measures for healthy Japanese adults	Wakaba Furuie	Biofunctional Informatics, Tokyo Medical and Dental University	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 339
学会発表(英語)	2017	Cluster analysis of cough variant asthma using Mostgraph	Fumika Koike	Biofunctional Informatics, Tokyo Medical and Dental University	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 339
学会発表(日本語)	2008	パルスオシレーション法によるCOPD患者の呼吸インピーダンスの3次元イメージング	大石淳一	東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野	第48回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2009	生体換気力学特性の評価—モストグラフの開発と臨床応用—	大石淳一	東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野	The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 47(1): 59
学会発表(日本語)	2009	新しい呼吸抵抗測定機器モストグラフの開発、その意義と実際	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	White conference 2009
学会発表(日本語)	2009	換気Oscillation特性の呼吸周期依存性の評価とMostGraphの開発	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	第17回 バイオフィジオロジー研究会
学会発表(日本語)	2009	オシレーション法によるCOPD換気特性の3次元イメージング	大石淳一	東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野	第1回 呼吸機能イメージング研究会学術集会
学会発表(日本語)	2009	新しい気道特性評価法の開発と気管支拡張薬の効果判定	大石淳一	東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野	第28回 薬物吸入療法研究会
学会発表(日本語)	2009	パルスオシレーション法によるCOPD換気特性の3次元イメージング	大石淳一	東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野	第78回 閉塞性肺疾患研究会
学会発表(日本語)	2009	インパルスオシレーションによる閉塞性換気障害の評価—新機器モストグラフの開発	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院医学系研究科内部障害学分野	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 19: 224
学会発表(日本語)	2009	小児呼吸器疾患の新技術 総合呼吸抵抗測定装置『MostGraph』について	遠藤茉莉香	チエツト技術研究所	日本小児呼吸器疾患学会雑誌 20: 68
学会発表(日本語)	2010	小児におけるMostGraphの有用性—第1報—	土生川千珠	国立病院機構南和歌山医療センター小児科	アレルギー 59(3-4): 400
学会発表(日本語)	2010	Master Screen IOS-JとMostGraph-01の比較検討	桂蓉子	順天堂大学 医学部呼吸器内科	アレルギー 59(3-4): 463
学会発表(日本語)	2010	IOSIによる気道病変の評価 気管支喘息とCOPDにおける呼吸抵抗の呼吸周期依存性の差異	森和貴	静岡県立総合病院呼吸器内科	アレルギー 59(9-10): 1356
学会発表(日本語)	2010	IOSIによる気道病態の評価 当院におけるモストグラフを用いたIOSと呼吸機能、FENOの比較	粒来崇博	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 59(9-10): 1356

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2010	気管支喘息患児におけるIOS(Mostgraph)の再現性の検討	三村尚	横浜市立みなと赤十字病院小児科	アレルギー 59(9-10): 1444
学会発表(日本語)	2010	小児喘息におけるモストグラフの有用性(第1報)	大田和美	洛和会音羽病院小児科	アレルギー 59(9-10): 1444
学会発表(日本語)	2010	症状安定喘息患者に対するMostGraphの有用性	辻文生	吹田市立吹田市民病院呼吸器アレルギー内科	アレルギー 59(9-10): 1467
学会発表(日本語)	2010	Master Screen IOS-JとMostGraph-01の相関についての検討	中川三沙	広島大学大学院分子内科学	アレルギー 59(9-10): 1468
学会発表(日本語)	2010	COPD患者における呼吸抵抗測定の有用性についての検討	武田昭範	国立病院機構道北病院 COPDセンター	国立病院総合医学会講演抄録集 64: 363
学会発表(日本語)	2010	呼吸抵抗検査の有用性について	花輪正行	NHO道北病院臨床検査科	国立病院総合医学会講演抄録集 64: 686
学会発表(日本語)	2010	呼吸抵抗検査の有用性について	花輪正行	国立病院機構道北病院臨床検査科	国立病院総合医学会講演抄録集 64: 721
学会発表(日本語)	2010	呼吸器疾患における呼吸抵抗測定装置モストグラフの使用経験について	松浦亜希子	国立病院機構道北病院 COPDセンター	国立病院総合医学会講演抄録集 64: 722
学会発表(日本語)	2010	呼吸機能検査の苦痛度調査 スパイログラムとモストグラフの比較	尾田恵	恵寿総合病院 健康管理センター	人間ドック 25(2): 434
学会発表(日本語)	2010	呼吸器疾患におけるモストグラフの使用経験について	武田昭範	国立病院機構道北病院 COPDセンター	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 20: 230
学会発表(日本語)	2010	喫煙者における末梢気道病変のモストグラフによる評価	山本正嗣	神戸大学 呼吸器内科学	日本呼吸器学会雑誌 48(suppl.2-1): 332
学会発表(日本語)	2010	閉塞型睡眠時無呼吸症候群におけるモストグラフによる呼吸抵抗の解析	榎木暢子	神戸大学 呼吸器内科学	日本呼吸器学会雑誌 48(suppl.2-1): 332
学会発表(日本語)	2010	当クリニックにおけるMostGraphの使用経験	森川みき	森川小児科アレルギー科クリニック	日本小児アレルギー学会誌 24(4): 624
学会発表(日本語)	2011	Mostgraph-01の使用経験—紙マウスピースとシリコンマウスピースの比較を中心に	奥間稔	豊見城中央病院	アレルギー 60(3-4): 462
学会発表(日本語)	2011	小児喘息におけるモストグラフの有用性(第2報) 非発作時の検討	大田和美	洛和会音羽病院小児科	アレルギー 60(3-4): 462
学会発表(日本語)	2011	気管支喘息管理患児におけるMostGraph-01と呼吸機能、FENOの変化の検討	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	アレルギー 60(9-10): 1394
学会発表(日本語)	2011	オンレーション法による小発作時の解析	大田和美	洛和会音羽病院小児科	アレルギー 60(9-10): 1428
学会発表(日本語)	2011	成人喘息患者におけるスパイロメトリ前後でのモストグラフ結果の変動について	西村眞樹	愛知医科大学呼吸器・アレルギー内科	アレルギー 60(9-10): 1435
学会発表(日本語)	2011	喘息・COPD既往のない成人におけるモストグラフの検討	萩原洋輔	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	アレルギー 60(9-10): 1435

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2011	気道可逆性試験陰性例におけるImpulse Oscillometry所見	長瀬洋之	帝京大学医学部 呼吸器・アレルギー内科	アレルギー 60(9-10): 1436
学会発表(日本語)	2011	マウスピースが呼吸抵抗に及ぼす影響	内田明美	国立大学法人名 古屋大学医学部 附属病院	医学検査 60(4): 421
学会発表(日本語)	2011	IOS検査における再現性の検討	坂元真奈美	昭和大学病院臨 床検査部	医学検査 60(4): 421
学会発表(日本語)	2011	気管支喘息におけるインパルスオシレーション法を用いた可逆性試験の評価	亀山なつみ	国立大学法人名 古屋大学医学部 附属病院	医学検査 60(4): 422
学会発表(日本語)	2011	閉塞性肺疾患における総合呼吸抵抗装置MostGraphの有用性	鍋田磨美	静岡県立総合病 院検査部	医学検査 60(4): 426
学会発表(日本語)	2011	呼吸抵抗測定装置MostGraphと呼気NOを用いた呼吸器診療	中村洋之	坂出市立病院 内 科	香川県医師会誌 64 特別: 59
学会発表(日本語)	2011	MostGraph-01による呼吸抵抗測定の有用性	藤田美津子	坂出市立病院 臨 床検査科	香川県臨床検査技 師会誌 26(1): 20
学会発表(日本語)	2011	閉塞性肺疾患におけるモストグラフを用いた呼吸抵抗測定値の検討	武田昭範	国立病院機構旭 川医療センター COPDセンター	国立病院総合医学 会講演抄録集 65: 333
学会発表(日本語)	2011	呼吸抵抗測定装置MostGraph-01導入の使用経験と効果	平井克典	NHO松江医療セ ンター 検査科	国立病院総合医学 会講演抄録集 65: 685
学会発表(日本語)	2011	モストグラフによる呼吸機能解析法: From bench to bedside	伊藤理	名古屋大学医学 部附属病院呼吸 器内科	第1回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2011	COPDと気管支喘息における呼吸抵抗の呼吸周期依存性の差異	森和貴	静岡県立総合病 院呼吸器内科	第1回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2011	Master Screen IOS-JとMostGraph-01の相関についての検討	中川三沙	広島大学大学院 分子内科学	第1回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2011	呼吸器疾患におけるモストグラフによる呼吸抵抗測定値の検討	武田昭範	国立病院機構旭 川医療センター COPDセンター	第1回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2011	気道過敏性検査からみたモストグラフの気管支喘息評価における可能性	粒来崇博	国立病院機構相 模原病院臨床研 究センター	第1回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2011	モストグラフを用いたアトピー型喘息児の気管支拡張薬反応性の解析	大田和美	洛和会音羽病院 小児科	第1回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2011	呼吸周期内の肺メカニクス変化とその可視化(Pneumo Forum賞受賞)	黒澤一	東北大学 環境・ 安全推進センター 東北大学大学院 医学系研究科産 業医学分野	第20回 Pneumo Forum
学会発表(日本語)	2011	COPDにおけるモストグラフを用いた呼吸抵抗測定値の検討	山内康宏	東京大学保健健 康推進本部保健 センター・東京大 学医学系研究科 呼吸器内科	第20回 Pneumo Forum
学会発表(日本語)	2011	住民健診から得られた呼吸機能に関する知見: 高畠研究からの考察(Pneumo Forum第20回記念賞受賞)	柴田陽光	山形大学第一内 科	第20回 Pneumo Forum
学会発表(日本語)	2011	呼吸抵抗測定におけるチークサポートの影響	内田明美	名古屋大学医学 部附属病院医療 技術部臨床検査 部門	第22回 日本臨床化 学会東海・北陸支部 総会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2011	話題の呼吸抵抗検査装置MostGraphの有用性	遠藤茉莉香	テェスト技術研究所	第23回 関東甲信地区生理検査研究班研修会
学会発表(日本語)	2011	成人気管支喘息患者におけるMostGraphとIOSの比較検討	下田照文	国立病院機構福岡病院臨床研究部	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	気管支喘息の既往のある大学生の肺機能とモストグラフ	高梨信吾	弘前大学医学部循環呼吸肝臓内科兼保健管理センター	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	閉塞性睡眠時無呼吸症候群におけるモストグラフの臨床応用	佐々木文彦	医療法人SRAたかおかクリニック院長	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	MostGraphを用いた気腫合併肺線維症の検討	森和貴	静岡県立総合病院呼吸器内科	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	安定期喘息患者における気道抵抗に影響を与える背景因子についての解析	中川三沙	広島大学大学院分子内科学	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	高齢者喘息におけるインパルスオシロメトリー	田中裕士	札幌医科大学医学部内科学第三講座	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	体育系大学生の健康管理におけるMostGraphの応用性について	渡部厚一	筑波大学大学院人間総合科学研究科スポーツ医学専攻	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	目に見える気管支喘息	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第2回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2011	換気障害分類にみた呼吸抵抗値	植村文香	松阪市民病院	第50回 中部医学検査学会
学会発表(日本語)	2011	咳嗽診療における呼吸抵抗測定の有用性	中村洋之	坂出市立病院内科	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 21: 145
学会発表(日本語)	2011	COPDにおけるモストグラフを用いた呼吸抵抗測定値の検討	武田昭範	国立病院機構旭川医療センターCOPDセンター	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 21: 145
学会発表(日本語)	2011	禁煙外来受診者の呼吸抵抗の検討	橘川友理	KKR高松病院診療部検査科	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 21: 212
学会発表(日本語)	2011	治療効果判定におけるモストグラフの有用性	岩本わかな	西田厚徳病院RST委員会	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 21: 229
学会発表(日本語)	2011	ファーラー一位が呼吸機能へ及ぼす影響 健康成人による検討	新國悦弘	東北大学病院リハビリテーション部	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 21: 298
学会発表(日本語)	2011	モストグラフを用いた慢性呼吸器疾患患者の排痰訓練効果の検討～長期臥床患者へのアプローチ～	軸丸愛子	西田厚徳病院看護部	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 21: 300
学会発表(日本語)	2011	睡眠・呼吸センターにおける呼吸抵抗測定の検討～体位による変化等～	河辺宏美	KKR高松病院睡眠・呼吸センター	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 21: 324
学会発表(日本語)	2011	術前検査としての呼吸抵抗の意義について	杉山茂樹	東名厚木病院呼吸器科	日本呼吸器外科学会雑誌: 25(3) 007-05
学会発表(日本語)	2011	関節リウマチ症例におけるインパルスオシレーション法を用いた呼吸機能の検討	伊藤理	名古屋大学呼吸器内科	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-1): 173

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2011	合剤治療を行った咳患者でのβ2刺激薬吸入前後の呼吸抵抗の検討	中村洋之	坂田市立病院内科	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-1): 181
学会発表(日本語)	2011	症状安定COPD患者に対するMostGraphの有用性	辻文生	吹田市立吹田市民病院 呼吸器アレルギー内科	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 189
学会発表(日本語)	2011	IgG4関連自己免疫性肺炎を合併した気管支喘息症例の臨床的検討	伊藤理	名古屋大学呼吸器内科	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 215
学会発表(日本語)	2011	Master Screen IOS-JとMostGraph-01の相関についての検討	中川三沙	広島大学分子内科学	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 215
学会発表(日本語)	2011	MostGraph-01とスパイログラムの比較 budesonide/formoterol配合剤吸入前後の変化から	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 247
学会発表(日本語)	2011	Forced Oscillation Technique(FOT)により喘息とCOPDは鑑別可能か IOSとMostGraphとの比較	藤本圭作	信州大学	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 247
学会発表(日本語)	2011	気管支喘息および慢性閉塞性肺炎患の呼吸機能に関するMostGraphの有用性の検討	入船和典	愛媛大学病態情報内科学	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 247
学会発表(日本語)	2011	呼吸器疾患における呼吸抵抗測定についての検討	武田昭範	国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 247
学会発表(日本語)	2011	当院における気道過敏性検査とモストグラフ、FENOの関連	粒来崇博	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-2): 311
学会発表(日本語)	2011	小児気管支喘息患児におけるIOS(MostGraph-01)と呼吸機能検査の基礎検討	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	日本小児アレルギー学会誌 25(3): 551
学会発表(日本語)	2011	MostGraph-01を用いた4歳以上小児における呼吸抵抗の測定	奥間稔	豊見城中央病院小児科	日本小児科学会雑誌 115(2): 312
学会発表(日本語)	2011	非発作時における喘息患の呼吸抵抗 モストグラフによる解析	大田和美	洛和会音羽病院小児科	日本小児科学会雑誌 115(2): 466
学会発表(日本語)	2011	Mostgraphの小児基準値について	長尾みづほ	国立病院機構三重病院臨床研究部	日本小児呼吸器疾患学会雑誌 22: 138
学会発表(日本語)	2011	小児へのMostGraphの有用性(第2報)	土生川千珠	国立病院機構南和歌山医療センター	日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会誌 9(2): 216
学会発表(日本語)	2011	小児呼吸器疾患におけるβ2刺激薬吸入前後の肺音解析(第5報)	田端秀之	東海大学 医学部専門診療学系小児科学	日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会誌 9(2): 217
学会発表(日本語)	2011	健常成人におけるMostGraph-01の基準値についての検討	野津泰子	島根大学医学部附属病院検査部	日本臨床検査自動化学会誌 36(4): 651
学会発表(日本語)	2012	Mostgraph-01を用いた小児における呼吸抵抗の測定	奥間稔	豊見城中央病院小児科	アレルギー 61(3-4): 516
学会発表(日本語)	2012	モストグラフ測定における頬押さえの影響	中村俊紀	昭和大学医学部小児科学教室	アレルギー 61(9-10): 1459
学会発表(日本語)	2012	低年齢児におけるMostgraphを用いた呼吸抵抗・リアクタンス検査の再現性の検討	小張真吾	横浜市立みなと赤十字病院小児科	アレルギー 61(9-10): 1459

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2012	小児の末梢気道閉塞評価におけるモストグラフの有用性について	福田啓伸	獨協医科大学小児科	アレルギー 61(9-10):1459
学会発表(日本語)	2012	気管支喘息児における遮断法(MicroRint)と強制オシレーション法(MostGraph)による呼吸抵抗検査の比較検討	田中晶	横浜市立みなと赤十字病院小児科	アレルギー 61(9-10):1459
学会発表(日本語)	2012	患者背景がFOT測定に与える影響について(機種間の比較検討)	桂蓉子	順天堂大学医学部呼吸器内科	アレルギー 61(9-10):1460
学会発表(日本語)	2012	気流障害が軽度又は正常である成人喘息患者における呼吸抵抗の検討	山崎亮	近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科	アレルギー 61(9-10):1460
学会発表(日本語)	2012	β 2刺激薬吸入前後の呼吸抵抗の変化—MostGraph-01での検討	奥間稔	豊見城中央病院小児科	アレルギー 61(9-10):1460
学会発表(日本語)	2012	Mostgraph-01による気道過敏性評価	中川三沙	広島大学大学院分子内科学	アレルギー 61(9-10):1460
学会発表(日本語)	2012	固定性気流閉塞を伴う気管支喘息患者における喫煙者及び非喫煙者の比較検討	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	アレルギー 61(9-10):1461
学会発表(日本語)	2012	インパルスオシレーション法による高齢者喘息・COPDの検討	杉山文	広島大学大学院分子内科学	アレルギー 61(9-10):1461
学会発表(日本語)	2012	モストグラフ法を用いたICS治療前後の末梢気道病変の評価	釣木澤尚実	国立病院機構相模原病院アレルギー呼吸器科	アレルギー 61(9-10):1461
学会発表(日本語)	2012	気管支喘息における自覚症状と強制オシレーション法の関連性に関する検討	林浩昭	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 61(9-10):1477
学会発表(日本語)	2012	成人喘息における呼吸インピーダンスの3Dカラー画像解析の意義	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	アレルギー 61(9-10):1490
学会発表(日本語)	2012	気管支喘息管理患児における吸気・呼気位におけるMostGraphと呼吸機能の変化の検討	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	アレルギー 61(9-10):1520
学会発表(日本語)	2012	モストグラフによる喘息合併COPD患者の解析	瀬藤力也	国立国際医療研究センター病院呼吸器内科	アレルギー 61(9-10):1552
学会発表(日本語)	2012	テオトロピウム投与中の慢性閉塞性肺疾患(COPD)症例に対するインダカテロールの併用効果について	鹿間裕介	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	アレルギー 61(9-10):1582
学会発表(日本語)	2012	Oscillation法を用いた呼吸抵抗測定装置IOSとMostgraphの相関について	手塚美紀	昭和大学横浜市北部病院	医学検査 61(suppl):281
学会発表(日本語)	2012	スパイロメトリーとオシロメトリーを用いた気道可逆性評価の比較検討	内田明美	名古屋大学医学部附属病院	医学検査 61(suppl):281
学会発表(日本語)	2012	成人気管支喘息患者でみるモストグラフ各指標の判定の目安	粒来崇博	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	国立病院総合医学会講演抄録集 66:427
学会発表(日本語)	2012	姿勢変化が呼吸機能へ及ぼす影響—健康成人による検討—	新國悦弘	東北大学病院リハビリテーション部	第22回 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
学会発表(日本語)	2012	目に見えるCT肺気腫での呼吸抵抗の検討	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院	第22回 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2012	COPD患者における呼吸リハビリテーション効果の評価－肺オシレーション法と肺機能検査の比較検討－	衛藤淳	医療法人慈恵会 西田病院リハビリテーション部	第22回 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
学会発表(日本語)	2012	MostGraph による呼吸インピーダンスの小児基準値について	長尾みづほ	国立病院機構三重病院臨床研究部(小児科)	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	モストグラフを用いた関節リウマチ肺病変の呼吸機能評価	伊藤理	名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	MostGraphにおけるZrs測定の見直し(工学的手法による)	遠藤茉莉香	チェスト技術研究所	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	MostGraph-01を用いた2歳以上小児における呼吸抵抗の測定	奥間稔	豊見城中央病院小児科	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	肺気腫合併と考えられる喘息症例のMostGraphによる検討	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	小児の体格指数と呼吸抵抗・リアクタンスとの相関について	大田和美	洛和会音羽病院小児科	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	成人喘息における呼吸インピーダンスの3Dカラー画像解析－気道炎症マーカー、末梢気道病変との関連－	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	軽症喘息発作時の気管支拡張剤反応性に関するスパイロとモストグラフによる比較	八重柏政宏	豊頃町立豊頃医院	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第3回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	間質性肺疾患におけるインパルスオシレーション所見	長瀬洋之	帝京大学医学部内科学呼吸器・アレルギー内科	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	成人気管支喘息と咳喘息における呼吸抵抗測定の意義	遠藤順治	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	COPDにおけるMostGraphを用いた呼吸メカニクスの解析	美甘真史	静岡県立総合病院呼吸器内科	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	モストグラフによる呼吸抵抗測定精度を高めるための検査技師の役割	内田明美	名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第二報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	ICS未使用患者にBUD/FMを投与し、モストグラフ及びスパイロメトリーにて経過を追った症例の検討	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	呼吸抵抗の呼吸周期依存性を呈する喘息症例の検討	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	呼吸回数によるMostGraph-01の測定値の変動	野津泰子	鳥根大学医学部附属病院検査部	第4回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2012	肺切除術が呼吸抵抗に与える影響	岡崎幹生	愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管呼吸器・再生外科学	第4回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2012	Swyer-James 症候群に巨大ブラを合併した一例	栢分秀直	京都大学医学部 附属病院 呼吸器 内科	第4回 呼吸機能イ メージング研究会学 術集会
学会発表(日本語)	2012	気管支拡張薬吸入前後の変化におけるMostGraph-01 とスパイログラムの乖離	黒澤一	東北大学環境・安 全推進センター 東北大学大学院 医学系研究科産 業医学分野	第4回 呼吸機能イ メージング研究会学 術集会
学会発表(日本語)	2012	肺機能Expert(新しい検査法)	黒澤一	東北大学大学院 医学系研究科 内科病態学講座 産業医学分野	第4回 呼吸機能イ メージング研究会学 術集会
学会発表(日本語)	2012	COPD 患者における呼吸インピーダンスの意義	新家治子	神戸大学大学院 医学研究科 呼吸 器内科学	第4回 呼吸機能イ メージング研究会学 術集会
学会発表(日本語)	2012	ファーラー一位が呼吸機能へ及ぼす影響 ～ MostGraph を用いての検討～	新國悦弘	東北大学病院リ ハビリテーション 部	第4回 呼吸機能イ メージング研究会学 術集会
学会発表(日本語)	2012	偉大なる横隔膜 ―哺乳類とヒトの進化の立役者	北岡裕子	株式会社JSOL エ ンジニアリング事 業部	第4回 呼吸機能イ メージング研究会学 術集会
学会発表(日本語)	2012	慢性咳嗽におけるMostGraph法と呼吸一酸化窒素(FeNO)測定意義についての検討	中野千裕	東邦大学 内科系	東邦医学会雑誌 59(4): 196
学会発表(日本語)	2012	気管支喘息 病態1 モストグラフを用いたアレルギー性鼻炎合併喘息および非合併例の呼吸抵抗等の検討	松野治	大阪府立呼吸器・ アレルギー医療セ ンターアレルギー 内科	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 116
学会発表(日本語)	2012	COPD患者における呼吸リハビリテーション効果の評価―MostGraphと肺機能検査の比較検討―	衛藤淳	西田病院リハビリ テーション部	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 142
学会発表(日本語)	2012	気管支喘息既往者に対するインパルスオシロメトリーの検討	田中佳人	弘前大学循環呼 吸器臓内科学講 座	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 267
学会発表(日本語)	2012	喘息患者の気道抵抗に影響を与える背景因子についての検討	中川三沙	広島大学分子内 科学	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 268
学会発表(日本語)	2012	成人喘息患者におけるMostGraphデータの特徴と再現性について	西村眞樹	愛知医科大学呼 吸器・アレルギー 内科	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 268
学会発表(日本語)	2012	慢性咳嗽患者における呼吸抵抗測定の有用性について	中村洋之	坂出市立病院内 科	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 268
学会発表(日本語)	2012	気道可逆性検査が反映するモストグラフ法における末梢気道病変の意義	釣木澤尚実	国立病院機構相 模原病院臨床研 究センター	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 268
学会発表(日本語)	2012	未治療気管支喘息患者におけるモストグラフと喘息指標の関連	粒来崇博	国立病院機構相 模原病院臨床研 究センター	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 268
学会発表(日本語)	2012	COPD患者の吸気・呼気相における呼吸抵抗の検討	山内康宏	東京大学保健健 康推進本部保健 センター/呼吸器 内科	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 273
学会発表(日本語)	2012	目に見えるCT肺気腫における呼吸抵抗の検討	福島喜代康	日本赤十字社長 崎原爆諫早病院 呼吸器科	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 273
学会発表(日本語)	2012	大久野島毒ガス傷害者における呼吸抵抗の検討	西村好史	呉共済病院忠海 分院	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 274
学会発表(日本語)	2012	禁煙治療の3Dグラフで見た呼吸インピーダンスに対する効果	新家治子	神戸大学呼吸器 内科学分野	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 329

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2012	COPDにおける肺機能とオシレーション法の検討	秋田剛史	静岡県立総合病院	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 350
学会発表(日本語)	2012	気管支喘息患児におけるMostGraphによる呼吸抵抗・リアクタンスと身長の変化	小張真吾	横浜市立みなと赤十字病院小児科	日本小児アレルギー学会誌 26(3): 555
学会発表(日本語)	2012	気管支喘息患児におけるMostGraphと呼吸機能検査、呼気一酸化窒素濃度の増悪時と軽快時の比較	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	日本小児アレルギー学会誌 26(3): 555
学会発表(日本語)	2012	アトピー型喘息患児の安定期における呼吸抵抗値の検討 MostGraph-01による解析	大田和美	洛和会音羽病院小児科	日本小児科学会雑誌 116(2): 429
学会発表(日本語)	2012	喘息児のC-ACTとモストグラフの検討	土生川千珠	国立病院機構南和歌山医療センター小児・アレルギー科	日本小児呼吸器疾患学会雑誌 23(suppl): 143
学会発表(日本語)	2012	呼吸抵抗測定装置の基礎的性能評価	市川厚	高知大学医学部附属病院検査部	日本臨床検査自動化学会誌 37(4): 584
学会発表(日本語)	2012	MostGraph-01による呼吸抵抗測定に変動を与える因子についての検討	駒井真悠	弘前大学医学部附属病院検査部	臨床病理 60(suppl): 96
学会発表(日本語)	2013	Omalizumab投与後にモストグラフ等にて経時的に経過を追えた症例の検討	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	アレルギー 62(9-10): 1341
学会発表(日本語)	2013	慢性閉塞性肺疾患(COPD)に対するチオトロピウム/インダカテロール併用療法における有効例の検討	鹿間裕介	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	アレルギー 62(9-10): 1356
学会発表(日本語)	2013	安定期気管支喘息、COPD患者における強制オシレーション法での閉塞性障害の判別	伊藤明日香	住友別子病院呼吸器内科	アレルギー 62(9-10): 1382
学会発表(日本語)	2013	気管支喘息患者とCOPD患者における強制オシレーション法と肺機能検査における統計学的検討	勝田知也	住友別子病院呼吸器内科	アレルギー 62(9-10): 1383
学会発表(日本語)	2013	肺気腫を合併している喘息症例の検討:forced oscillation techniqueによる評価を含めて	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	アレルギー 62(9-10): 1383
学会発表(日本語)	2013	呼気NOおよびモストグラフを用いた気道過敏性の予測	福原正憲	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 62(9-10): 1387
学会発表(日本語)	2013	呼気時に抵抗高値を認める気管支喘息患者の臨床的検討	飯倉元保	国立国際医療研究センター	アレルギー 62(9-10): 1389
学会発表(日本語)	2013	小児喘息の既往を有する成人喘息患者の臨床的特徴	野口理絵	静岡県立総合病院呼吸器内科	アレルギー 62(9-10): 1398
学会発表(日本語)	2013	咳喘息の診断における呼吸抵抗測定の意義—モストグラフによる検討(第3報)—	遠藤順治	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター	アレルギー 62(9-10): 1402
学会発表(日本語)	2013	オシレーション法(モストグラフ)を用いた閉塞性肺疾患における可逆性気流制限の臨床的検討	渡邊弘樹	藤沢市民病院呼吸器科	アレルギー 62(9-10): 1402
学会発表(日本語)	2013	MostGraphとACTの関連について、閉塞性障害のない症例群における検討	林浩昭	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 62(9-10): 1403
学会発表(日本語)	2013	モストグラフを用いた遅延性慢性咳嗽を呈する気管支喘息・咳喘息とアレルギー性鼻炎の鑑別	加藤冠	東京健生病院内科 NPO札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター	アレルギー 62(9-10): 1403

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2013	気道過敏性試験とモストグラフによる呼吸抵抗の各指標についての検討	松田俊明	公立陶生病院呼吸器アレルギー内科	アレルギー 62(9-10):1403
学会発表(日本語)	2013	慢性咳嗽患者におけるアストグラフとモストグラフの関連について	町田久典	国立病院機構高知病院呼吸器科	アレルギー 62(9-10):1403
学会発表(日本語)	2013	慢性咳嗽患者における初診時モストグラフと気管支拡張療法の効果についての検討	岡崎彰仁	金沢大学附属病院呼吸器内科	アレルギー 62(9-10):1404
学会発表(日本語)	2013	MostGraph-01による呼吸インピーダンス測定における測定手技に関する検討	矢吹唯	信州大学医学部附属病院 臨床検査部	医学検査 62(suppl):187
学会発表(日本語)	2013	気管狭窄の評価におけるモストグラフの意義	塩田哲広 寺下聡 山本裕也	公立八鹿病院呼吸器科	気管支学 35(suppl):5175
学会発表(日本語)	2013	高齢者におけるMostGraphと呼吸機能の関係性について	谷口千明	医療法人順天会放射線第一病院リハビリテーション科	第11回 愛媛呼吸不全研究会
学会発表(日本語)	2013	当院におけるモストグラフの運用～病態理解と診断精度向上への活用～	村岡奈々美	霧ヶ丘つた病院睡眠呼吸センター検査科	第48回 日臨技九州支部医学検査学会
学会発表(日本語)	2013	気管支喘息における呼吸抵抗検査MostGraph-01の有用性について	中願寺実可子	長田病院 検査科	第48回 日臨技九州支部医学検査学会
学会発表(日本語)	2013	MostGraph-01を用いた気管支喘息患者における気流制限の評価	宇木望	佐賀大学医学部附属病院 検査部	第48回 日臨技九州支部医学検査学会
学会発表(日本語)	2013	COPDに於けるモストグラフとIOSデータの比較	藤本圭作	信州大学医学部保健学科生体情報検査学講座	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	モストグラフを用いた小児気管支喘息の末梢気道閉塞評価に関する検討	福田啓伸	獨協医科大学小児科	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	COPDに対するインダカテロール(オンプレス®)の気管支拡張効果の検討	谷村和哉	京都大学大学院研究科呼吸器内科学	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	COPD患者における定量的胸部CTと呼吸抵抗の呼吸周期依存性に関する検討	長谷川浩一	京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	呼吸周期依存性を呈するCOPD症例の検討	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	MostGraphを用いた気道過敏性評価	中川三沙	広島大学大学院分子内科学	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	MostGraph-01を用いた遷延性・慢性咳嗽における、咳嗽とアトピー咳嗽の鑑別	田中裕士	医大前南4条内科	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	喘息患者における肺音とIOS	下田照文	国立病院機構福岡病院臨床研究部	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第三報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第5回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	小児喘息の既往を有する成人喘息患者の呼吸メカニクス	野口理絵	静岡県立総合病院呼吸器内科	第6回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2013	呼吸インピーダンスの測定精度を高めるための検査技師の役割: チークサポートの影響	内田明美	名古屋大学医学部附属病院検査部生理検査部門	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	モストグラフとスパイロメトリーによる気道狭窄の評価—可逆性試験を用いた検討—	柴崎篤	柴崎内科小児科医院 院長	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	喘息発症期と発作時におけるMostGraph-01による呼吸パラメータの検討	大田和美	洛和会音羽病院小児科	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第四報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	気管ステント留置前後のモストグラフの変化	塩田哲広	公立八鹿病院呼吸器科	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	MostGraphと呼吸機能, 臨床指標の相関:1/Rrs, 1/Xrsを含めての検討	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	強制オシレーション法を用いた気道過敏性評価	中川三沙	広島大学大学院分子内科学	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	モストグラフを用いた小児ぜんそく末梢気道に対する小粒子径の吸入ステロイドによる有用性の検討	福田啓伸	獨協医科大学小児科	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	MostGraph-01による β 2吸入薬前後での呼吸抵抗の検討	奥間稔	豊見城中央病院小児科	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	呼吸抵抗の周波数依存性に関する流体力学的検討	北岡裕子	株式会社JSOL	第6回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2013	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 23(suppl): 125
学会発表(日本語)	2013	呼吸インピーダンス測定値に影響する上気道由来因子の検討	伊藤理	名古屋大学呼吸器内科	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 23(suppl): 195
学会発表(日本語)	2013	咳嗽診療における呼気中NOとモストグラフの有用性の検討	市川裕久	KKR高松病院	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 23(suppl): 196
学会発表(日本語)	2013	慢性咳嗽にて受診した患者の気道可逆性試験とモストグラフによる気道抵抗の変化の検討	中西徳彦	愛媛県立中央病院呼吸器科	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 23(suppl): 196
学会発表(日本語)	2013	COPDにおけるインダカテロール単剤投与の検討	武田昭範	国立病院機構旭川医療センターCOPDセンター	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 23(suppl): 219
学会発表(日本語)	2013	食道癌切除再建術が呼吸機能へ及ぼす影響~MostGraph-01を用いての検討~	新國悦弘	東北大学病院リハビリテーション部, 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 23(suppl): 230
学会発表(日本語)	2013	COPD患者のインダカテロール吸入前後での肺機能の変化についての検討	五十嵐朗	山形大学内科第一講座	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 173
学会発表(日本語)	2013	COPDに対するインダカテロール(オンプレス®)の気管支拡張効果の検討	谷村和哉	京都大学呼吸器内科学	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 173
学会発表(日本語)	2013	目に見えるCT肺気腫での呼吸機能の検討	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院呼吸器科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 178

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2013	間質性肺疾患におけるインパルスオシレーション所見と画像所見の対比	中瀬裕子	帝京大学呼吸器・アレルギー内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 189
学会発表(日本語)	2013	間質性肺疾患における強制オシレーション法による呼吸機能と血液マーカーとの関連	片山均	愛媛大学病態情報内科学	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 189
学会発表(日本語)	2013	特発性肺線維症(IPF)におけるMostGraphの有用性について	鹿間裕介	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 189
学会発表(日本語)	2013	COPD Assessment Test(CAT)の簡便性に関するアンケート調査と呼吸機能との関連	安尾将法	信州大学内科学 第一講座	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 197
学会発表(日本語)	2013	胸部CT・モストグラフを用いた1秒率、1秒量の予測	西村好史	呉共済病院忠海分院	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 207
学会発表(日本語)	2013	MostGraph測定値の呼吸回数による変動	久良木隆繁	島根大学呼吸器・化学療法内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 208
学会発表(日本語)	2013	COPDの日常診療におけるCombinedAssessment(GOLD2011)の意義	野口理絵	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 238
学会発表(日本語)	2013	慢性閉塞性肺疾患(COPD)におけるチオトロピウムに対するインダカテロールの併用効果について	鹿間裕介	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 239
学会発表(日本語)	2013	チオトロピウムに併用したインダカテロールの臨床的検討	北英夫	高槻赤十字病院呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 239
学会発表(日本語)	2013	COPD患者におけるチオトロピウムへのインダカテロール追加効果	大西司	昭和大学呼吸器アレルギー内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 240
学会発表(日本語)	2013	チオトロピウム使用中の重症～最重症COPD患者におけるインダカテロールの上乗せ効果	大林浩幸	東濃中央クリニック	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 240
学会発表(日本語)	2013	MostGraphの関節リウマチ関連肺疾患呼吸機能評価への応用	祖開理紗	名古屋大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 258
学会発表(日本語)	2013	COPD患者モニターにおけるFOTの臨床的有用性について	山内康宏	東京大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 270
学会発表(日本語)	2013	SABA投与後FEV1%が70%未満の気管支喘息患者における喫煙者および非喫煙者の比較検討	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 282
学会発表(日本語)	2013	高齢者喘息呼吸抵抗の特徴についての検討	杉山文	広島大学分子内科学	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 282
学会発表(日本語)	2013	モストグラフによる強制オシレーション法は気道過敏性正常域の喘息症例の末梢気道病変を検出する	釣木澤尚実	国立病院機構相模原病院アレルギー科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 282
学会発表(日本語)	2013	気管支喘息初診時における自覚症状と強制オシレーション法の相関性について	林浩昭	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 283
学会発表(日本語)	2013	強制オシレーション法を用いた気道過敏性評価	中川三沙	広島大学大学院分子内科学	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 285
学会発表(日本語)	2013	肺気腫合併と考えられる喘息症例のforced oscillation technique(FOT:MostGraph-01)による検討	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 285

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2013	呼吸一酸化窒素濃度(FENO)の機種差に関する検討-オフライン法、Nobreathの比較-	伊藤潤	独立行政法人国立病院機構相模原病院臨床研修センター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 285
学会発表(日本語)	2013	COPD患者における定量的胸部CT測定値と呼吸抵抗との関連検討	長谷川浩一	京都大学呼吸器内科学	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 302
学会発表(日本語)	2013	COPDにおけるMostGraphを用いた呼吸メカニクスの解析	望月栄佑	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 303
学会発表(日本語)	2013	ARMSデータによる気管支喘息患児のeNO値, 呼吸機能検査, MostGraphでの発作予知	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	日本小児アレルギー学会誌 27(3): 377
学会発表(日本語)	2013	小児気管支喘息における末梢気道閉塞に着目した吸入ステロイド治療の有用性	菅野訓子	獨協医科大学小児科, 西方病院小児科	日本小児アレルギー学会誌 27(3): 441
学会発表(日本語)	2013	小児遷延性咳嗽患者診療における呼吸NO値およびβ2反応性の検討	高橋豊	KKR札幌医療センター小児科	日本小児アレルギー学会誌 27(3): 450
学会発表(日本語)	2014	術後呼吸機能の予測としての総合呼吸抵抗装置 (MostGraph) の有用性の検討	渡邊文亮	松阪市民病院呼吸器外科	General Thoracic and Cardiovascular Surgery 62(suppl): 821
学会発表(日本語)	2014	日常診療で利用可能となった新しい喘息バイオマーカー 呼吸NO/モストグラフアップデート	藤澤隆夫	国立病院機構三重病院アレルギーセンター	アレルギー 63(3-4): 451
学会発表(日本語)	2014	喘息と呼吸機能 気管支喘息患児の強制オシレーション法による呼吸抵抗・リアクタンス検査での可逆性試験 呼吸と吸気の検討	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	アレルギー 63(3-4): 532
学会発表(日本語)	2014	入院喘息患児におけるMostGraph-01の有用性の検討	奥間稔 大城征	豊見城中央病院	アレルギー 63(3-4): 564
学会発表(日本語)	2014	喘息症例におけるforce oscillation technique(FOT)の指標と呼吸機能、臨床指標の相関	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	アレルギー 63(3-4): 565
学会発表(日本語)	2014	早期介入した狭義の乳児喘息における13年後の臨床的予後と気道過敏性、eNO、スパイロ、IOSによる気道評価	池田政憲	国立病院機構福山医療センター小児科	アレルギー 63(3-4): 565
学会発表(日本語)	2014	メブチン吸入前後のモストグラフの比較検討	町田久典	国立病院機構高知病院呼吸器センター	アレルギー 63(3-4): 566
学会発表(日本語)	2014	喘息・COPD合併患者におけるスパイロメトリーとモストグラフ測定の意義	渡邊弘樹	藤沢市民病院呼吸器科	アレルギー 63(3-4): 566
学会発表(日本語)	2014	成人気管支喘息患者におけるモストグラフと呼吸機能検査の相関	萩原洋輔	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	アレルギー 63(3-4): 566
学会発表(日本語)	2014	気管支喘息症状と強制オシレーション法(FOT) -気管支喘息症状を有するが閉塞性障害を認めない症例の検討-	林浩昭	国立病院機構相模原病院 臨床腫瘍	アレルギー 63(3-4): 566
学会発表(日本語)	2014	慢性乾性咳嗽患者におけるモストグラフとメサコリン気道過敏性についての検討	岡崎彰仁	金沢大学附属病院呼吸器内科	アレルギー 63(3-4): 567
学会発表(日本語)	2014	成人気管支喘息における呼吸抵抗測定の意義(第4報)-モストグラフによる呼吸周期依存性に関する検討-	遠藤順治	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター	アレルギー 63(3-4): 567
学会発表(日本語)	2014	咳嗽患者におけるモストグラフの検討	高村圭	JA北海道厚生連帯広厚生病院第一内科	アレルギー 63(3-4): 567

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2014	小児気管支喘息患児におけるSACRA質問票による鼻炎症状とMostGraphの比較	田中晶	横浜市立みなと赤十字病院小児科	アレルギー 63(3-4): 612
学会発表(日本語)	2014	気道過敏性試験におけるスパイロメトリーとオシロメトリー(MostGraph-01)の比較検討	内田明美	国立大学法人名古屋大学医学部附属病院	医学検査 63(suppl): 267
学会発表(日本語)	2014	モストグラフから得られた呼吸抵抗値、肺特性値と8分間歩行試験との関係	佐伯一成	国立病院機構旭川医療センターリハビリテーション科	国立病院総合医学会講演抄録集68回 737
学会発表(日本語)	2014	気道可逆性試験におけるMostGraphの有用性	呉麻子	国立病院機構東京病院臨床検査科	国立病院総合医学会講演抄録集68回 847
学会発表(日本語)	2014	オシレーション法における呼吸条件の検討	宇木望	佐賀大学医学部附属病院	第49回 日臨技九州支部医学検査学会 80
学会発表(日本語)	2014	総合呼吸抵抗測定装置MostGraph-01の基礎的検討	佐野成雄	大分大学医学部附属病院	第49回 日臨技九州支部医学検査学会 80
学会発表(日本語)	2014	全身麻酔前後の呼吸抵抗の変化(MostGraph-01を用いた測定)	中平淳子	大阪医科大学麻酔科学教室	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	モストグラフによる小児喘息診断予測モデル(小児モストグラフ係数)の構築	平山淳也	国立病院機構三重病院臨床研究部	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	呼吸抵抗の異常を認めない慢性閉塞性肺疾患の検討	森和貴	浜松医科大学医学部附属病院呼吸器内科	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	気管支喘息におけるモストグラフのR5値の臨床的有用性について	勝田知也	住友別子病院呼吸器内科	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	MostGraphによる肺葉切除術後呼吸抵抗測定の有用性	岡崎幹生	愛媛大学呼吸器センター	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	気管支喘息症状とMostGraph	林浩昭	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	間質性肺疾患における強制オシレーション法の有用性	藤井雅人	静岡県立総合病院呼吸器内科	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	安静呼吸位におけるMostGraphによる呼吸抵抗の測定意義	小笠寿之	北海道立北見病院呼吸器内科	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	呼吸器系の弾性が呼吸リアクタンス値に与える影響に関する理論的考察	北岡裕子	株式会社JSOL	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第五報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第7回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	呼吸インピーダンス攻略講座:複素数はこわくない	北岡裕子	株式会社JSOLエンジニアリング事業部	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	MostGraph-01の基礎的検討	佐野成雄	大分大学医学部附属病院検査部	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	疫学研究からモストグラフ検査基準値を考える	柴田陽光	山形大学医学部内科学第一(循環・呼吸・腎臓内科学)講座	第8回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2014	幼児のモストグラフ測定について	長尾みづほ	国立病院機構三重病院臨床研究部	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	モストグラフによるAsthma-COPD Overlap Syndrome(ACOS)の検討	松田俊明	公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	COPD症例における6分間歩行試験の検討:臨床指標、呼吸機能、FOTとの相関	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	びまん性肺疾患における末梢気道病変と呼吸インピーダンスの関連	美甘真史	浜松医科大学内科学第二講座	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	COPDにおけるNegative expiratory pressure(NEP)法と強制オシレーション法の関連	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第六報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第8回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2014	禁煙が強制オシレーション指標に及ぼす短期効果と臨床背景クラスターとの関連	小泉佑太	帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学	日本禁煙学会学術総会抄録集 8(suppl): 49
学会発表(日本語)	2014	禁煙外来前後でのスパイロメトリー検査及び強制オシレーション法検査(モストグラフ)結果の比較、検討	外山貴之	医療法人清和会長田病院呼吸器内科	日本禁煙学会学術総会抄録集 8(suppl): 50
学会発表(日本語)	2014	健常者における胸腹部呼吸運動と呼吸努力感の関連	金子秀雄	国際医療福祉大学福岡保健医療学部	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 24(Suppl): 147
学会発表(日本語)	2014	関節リウマチ肺病変評価法としてのMostGraphの応用	伊藤理	名古屋大学 医学部呼吸器内科	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 24(Suppl): 148
学会発表(日本語)	2014	COPDにおけるインダカテロール治療導入前後の肺機能検査とオシレーション法(FOT)の検討	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 171
学会発表(日本語)	2014	安定期気管支喘息における増悪予測因子の検討	上原正裕	浜松医科大学内科学第2講座	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 178
学会発表(日本語)	2014	呼気NOおよびモストグラフを用いた気道過敏性の予測	福原正憲	国立病院機構相模原病院臨床研究センター、勤医協中央病院	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 178
学会発表(日本語)	2014	気管支喘息におけるモストグラフのR5値の臨床的有用性	勝田知也	住友別子病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 178
学会発表(日本語)	2014	強制オシレーション指標と動脈硬化指標との関連	長瀬洋之	帝京大学呼吸器アレルギー内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 211
学会発表(日本語)	2014	呼気NO濃度37ppb以上の咳嗽性疾患についての臨床的検討	加藤冠	東京健生病院内科、NPO法人札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 215
学会発表(日本語)	2014	COPD患者に対する抗コリン薬の効果および即効性について	横江徳仁	愛知医科大学呼吸器・アレルギー内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 251
学会発表(日本語)	2014	テオトロピウム投与中のCOPDに対するインダカテロール併用の有効症例の検討	鹿間裕介	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 251
学会発表(日本語)	2014	COPD症例におけるforce oscillation technique(FOT)の指標と呼吸機能、臨床指標の相関:平均値、Δ呼気-吸気、逆数を含めての検討	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 287

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2014	呼吸抵抗の異常を認めない慢性閉塞性肺疾患の検討	森和貴	浜松医科大学内科学第二講座	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 287
学会発表(日本語)	2014	Parameters by FOT correlate with parameters reflecting small airway narrowing by spirometry in patients with mild to moderate COPD	山内康宏	東京大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 289
学会発表(日本語)	2014	姿勢変化が呼吸機能へ及ぼす影響～MostGraph-01を用いての検討～	新國悦弘	東北大学産業医学分野	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 291
学会発表(日本語)	2014	ドライパウダー製剤の吸気流速に影響を及ぼす因子	山口裕礼	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 292
学会発表(日本語)	2014	陳旧性肺結核患者における強制オシレーション法の有用性について	赤司俊介	国立病院機構東京病院呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 312
学会発表(日本語)	2014	間質性肺疾患における強制オシレーション法の意義	藤井雅人	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 317
学会発表(日本語)	2014	間質性肺疾患における呼吸機能、拡散能の変化とFOT指標の変化の相関	中瀬裕子	帝京大学呼吸器・アレルギー内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 317
学会発表(日本語)	2014	間質性肺炎における強制オシレーション法の有用性についての検討	神谷陽輔	磐田市立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 317
学会発表(日本語)	2014	Usefulness of a MostGraph for patients with interstitial lung disease	三好誠吾	愛媛大学循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 317
学会発表(日本語)	2014	びまん性肺疾患における呼吸抵抗測定の有用性の検討	美甘真史	浜松医科大学第二内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 317
学会発表(日本語)	2014	特発性肺線維症(IPF)におけるCT画像評価PA:A ratioの有用性について	鹿間裕介	昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 318
学会発表(日本語)	2014	高齢者喘息患者における固定性気流閉塞の有無による違い	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 330
学会発表(日本語)	2014	MostGraphを用いて診断した咳喘息類似の非アトピー性喘息の年長児例	窪田祥平	横浜市立みなと赤十字病院小児科	日本小児アレルギー学会誌 28(4): 711
学会発表(日本語)	2014	モストグラフで約2年間経過観察したEIAを持つ13歳気管支喘息児の1例	喜多村哲朗	日本鋼管福山病院小児科	日本小児アレルギー学会誌 28(4): 711
学会発表(日本語)	2014	小児喘息患者におけるMostGraphによる呼吸機能評価の活用性についての検討	岡崎新太郎	福井大学 医学部小児科	日本小児アレルギー学会誌 28(4): 712
学会発表(日本語)	2014	身近となった新しい喘息客観指標(呼気NO、モストグラフ、IOS、その他) 日常診療での活用を考える	藤澤隆夫	国立病院機構三重病院	日本小児アレルギー学会誌 28(5) 905
学会発表(日本語)	2014	気道可逆性試験による呼吸抵抗検査の有用性	市川厚	高知大学医学部附属病院	日本臨床衛生検査技師会中四国支部医学検査学会抄録集47回 100
学会発表(日本語)	2014	Most Graphの検討	讃岐祐香	庄内医療生協 鶴岡協立病院	日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会抄録集3回 94
学会発表(日本語)	2014	呼吸抵抗検査による慢性閉塞性肺疾患と気管支喘息の鑑別	市川厚	高知大学医学部附属病院検査部	日本臨床検査自動化学会誌 39(4): 601

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2014	全身麻酔前後の呼吸抵抗の変化(強制オシレーション法を用いた測定)	中野祥子	大阪医科大学麻酔科学教室	日本臨床麻酔学会誌 34(6): S272
学会発表(日本語)	2015	肺機能検査とモストグラフの関連について - β 2刺激剤の吸入を導入して -	町田久典	国立病院機構高知病院呼吸器センター	アレルギー 64(3-4): 464
学会発表(日本語)	2015	成人気管支喘息における初期治療によるモストグラフの変化	木下ありさ	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 64(3-4): 474
学会発表(日本語)	2015	当科における慢性咳嗽患者に対するモストグラフの検討	高村圭	JA北海道厚生連帯広厚生病院第一内科	アレルギー 64(3-4): 551
学会発表(日本語)	2015	閉塞性障害を認める気管支喘息とCOPD患者におけるモストグラフと呼吸機能検査の検討	大成洋二郎	マツダ病院呼吸器内科	アレルギー 64(3-4): 554
学会発表(日本語)	2015	肥満患者におけるスパイロメトリーとモストグラフのパラメーターの相関の検討	磯部全	磯部クリニック 群馬大学医学部附属病院呼吸器アレルギー内科	アレルギー 64(3-4): 576
学会発表(日本語)	2015	安定した気管支喘息およびCOPDにおけるスパイロメトリーとモストグラフの相関の比較検討	磯部全	磯部クリニック 群馬大学医学部附属病院呼吸器アレルギー内科	アレルギー 64(3-4): 577
学会発表(日本語)	2015	喘息患者における周術期の呼気一酸化窒素濃度および呼吸抵抗の変化	石尾純一	大阪医科大学附属病院麻酔科学教室	公益社団法人日本麻酔科学会第61回関西支部学術集会
学会発表(日本語)	2015	全身麻酔前後の呼吸インピーダンスの変化(気道確保法の比較)	中野祥子	大阪医科大学附属病院麻酔科	公益社団法人日本麻酔科学会第62回学術集会
学会発表(日本語)	2015	全身麻酔前後の呼吸インピーダンスの変化(気道吸引の有無での比較)	葛川洋介	大阪医科大学附属病院麻酔科	公益社団法人日本麻酔科学会第62回学術集会
学会発表(日本語)	2015	Godard scoreと臨床指標・6分間歩行試験・呼吸機能・forced oscillation technique(FOT)の相関	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	モストグラフの自由研究～肺気量分画との関係～	大久保修一	大久保内科呼吸器科クリニック	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	溶血性連鎖球菌感染症後咳嗽におけるモストグラフ・FeNO同時測定結果、及び初発喘息移行率についての報告	松田正	みさとファミリークリニック	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	強制オシレーション法のR5-R20は末梢気道病変の指標か？	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	COPDにおける3D-CTを用いた呼吸器の解剖学的構造解析と強制オシレーション法の各種パラメータの関連性に関する検討	柄山正人	浜松医科大学呼吸器内科	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	負荷する圧力波の違いが呼吸インピーダンス測定値に与える影響	内田明美	名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	モストグラフによるアドヒアランスの評価	長尾みづほ	国立病院機構三重病院臨床研究部	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	全身麻酔前後の呼吸インピーダンスの変化(気道確保法の比較)	葛川洋介	大阪医科大学麻酔科学教室	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第七報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第10回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2015	臨床家のための呼吸インピーダンス攻略講座3:こんにちは流体力学	北岡裕子	株式会社JSOLエンジニアリング事業部学術顧問	第10回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	オシレーション法を用いた呼吸インピーダンス測定における振動波の比較検討	木村正美	名古屋大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門	第54回日本臨床検査医学会東海・北陸支部総会、第329回日本臨床化学会東海・北陸支部例会連
学会発表(日本語)	2015	MostGraph-01による小児呼吸抵抗測定条件の検討	中川淳子	東京医科大学八王子医療センター	第64回日本医学検査学会
学会発表(日本語)	2015	広域周波オシレーション法による呼吸抵抗検査(モストグラフ)の基礎的検討	立田顕久	東京女子医科大学病院中央検査部	第64回日本医学検査学会
学会発表(日本語)	2015	肥満患者に対する減量療法が呼吸機能へ及ぼす影響～MostGraphを用いての検討～	新國悦弘	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	気管支喘息患者における気道可逆性の評価～MostGraphを用いた検討～	放生雅章	国立国際医療研究センター呼吸器内科	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	喘息コントロールの指標としての強制オシレーション法の有用性～未治療喘息患者に対するICS/LABA治療から～	赤松泰介	静岡県立総合病院呼吸器内科	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	モストグラフを用いた、患者吸入指導効果の判定	工藤沙帆里	東濃中央クリニック	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	モストグラフ係数を使った小児喘息の経時的変化について	長尾みづほ	国立病院機構三重病院臨床研究部	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	安静呼吸位における呼吸インピーダンス測定の臨床的意義	小笠寿之	北海道立北見病院呼吸器内科	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	フルチカゾンフランカルボン酸エステル/ピランテロール(FF/VI)配合剤の早期効果について MostGraph-01を用いた検討	松井保憲	温優会 松井クリニック	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	臨床家のための呼吸インピーダンス攻略講座(2):周波数もこわくない	北岡裕子	株式会社JSOL エンジニアリング事業部	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	モストグラフとスパイロメトリーによる気道狭窄の評価-可逆性試験を用いた検討・第2報-	柴崎篤	柴崎内科小児科医院	第9回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2015	禁煙が強制オシレーション指標に及ぼす短期効果と臨床背景によるクラスター分類	長瀬洋之	帝京大学呼吸器・アレルギー内科、帝京大学禁煙外来	日本呼吸器学会誌4(suppl): 127
学会発表(日本語)	2015	オシレーション法による関節リウマチ肺病変呼吸機能の経年変化	祖開理紗	名古屋大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌4(suppl): 137
学会発表(日本語)	2015	住民健診からのモストグラフ検査基準値の検討	阿部祐紀	山形大学内科学第一(循環・呼吸・腎臓内科学)講座	日本呼吸器学会誌4(suppl): 139
学会発表(日本語)	2015	肥満患者に対する減量療法が呼吸機能へ及ぼす影響～広域周波オシレーション法を用いての検討～	新國悦弘	東北大学産業医学分野	日本呼吸器学会誌4(suppl): 139
学会発表(日本語)	2015	多周波強制オシレーション法による喘息とCOPDの鑑別は可能か？	山崎春奈	信州大学	日本呼吸器学会誌4(suppl): 139
学会発表(日本語)	2015	モストグラフを用いた気管支喘息、咳喘息とアレルギー性鼻炎による咳嗽の鑑別	加藤冠	東京健生病院内科、NPO札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター	日本呼吸器学会誌4(suppl): 140

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2015	COPD患者におけるチオトロピウムへのインダカテロール単剤治療効果の病気別検討	加藤慎平	浜松医科大学内科学第二講座	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 178
学会発表(日本語)	2015	びまん性肺疾患における末梢気道病変と呼吸インピーダンスの関連	美甘真史	浜松医科大学内科学第二講座	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 204
学会発表(日本語)	2015	特発性肺線維症におけるモストグラフの有用性について	三好誠吾	愛媛大学循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 204
学会発表(日本語)	2015	未治療喘息患者に対するICS/LABA配合剤治療における強制オシレーション法の有用性	赤松泰介	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 209
学会発表(日本語)	2015	強制オシレーション法による喘息のクラスター分類	谷田貝洋平	筑波大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 209
学会発表(日本語)	2015	成人気管支喘息治療中のモストグラフの変化	粒来崇博	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 209
学会発表(日本語)	2015	安定期気管支喘息患者における呼気中一酸化窒素濃度(NO)値とモストグラフのR5値でのクラスター分析についての検討	勝田知也	住友別子病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 209
学会発表(日本語)	2015	COPDの気道可逆性評価におけるモストグラフの有用性	山本泰司	旭川医科大学病院呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 238
学会発表(日本語)	2015	気管支喘息、COPD、Asthma-COPD overlap syndrome(ACOS)における強制オシレーション法の各指標の検討	松田俊明	公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 241
学会発表(日本語)	2015	当院における気管支喘息とasthma-COPD overlap syndrome(ACOS)の臨床像の比較	丹羽充	浜松医科大学内科学第二	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 241
学会発表(日本語)	2015	当院における気管支喘息に対するオマリズマブの長期臨床効果の検討	松野圭	順天堂大学附属順天堂医院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 243
学会発表(日本語)	2015	COPDにおける Negative expiratory pressure(NEP)法と強制オシレーション法(FOT)の関連	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 269
学会発表(日本語)	2015	COPD症例における6分間歩行試験:臨床指標、呼吸機能、Forced Oscillation techniqueとの相関	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 269
学会発表(日本語)	2015	MostGraph-01を使用したCOPD患者の周波数依存性の臨床的考察	松本智成	大阪府結核予防会大阪病院	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 273
学会発表(日本語)	2015	安静換気位における、呼吸インピーダンス測定の臨床的意義	小笠寿之	北海道立北見病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 273
学会発表(日本語)	2015	COPD患者における強制オシレーション法(Mostgraph-01)を用いたアシストユース(プロカテロール吸入)の有効性の検討	小高倫生	東邦大学医療センター大橋病院	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 305
学会発表(日本語)	2015	島根疾病予知予防におけるスパイロメトリーとモストグラフを使用したCOPD早期発見についての検討	濱口俊一	島根大学	日本呼吸器学会誌 4(suppl): 335
学会発表(日本語)	2016	モストグラフ～基礎から臨床まで～	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	アレルギー 65(4-5): 410
学会発表(日本語)	2016	成人気管支喘息における初期治療導入から1年間のモストグラフの変化	木下ありさ	国立病院機構相模原病院臨床研究センター 東邦大学医療センター大森病院呼吸器	アレルギー 65(4-5): 559

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2016	健康成人におけるモストグラフを用いた呼吸抵抗の予測標準値の検討	遠藤順治	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター	アレルギー 65(4-5): 593
学会発表(日本語)	2016	小児気管支喘息の寛解とモストグラフ	小倉英郎	高幡会大西病院 国立病院機構高知病院臨床研究部アレルギー科(小児科)	アレルギー 65(4-5): 632
学会発表(日本語)	2016	喘息患者の強制オシレーション法(FOT)によるパラメーターの経年変化	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	アレルギー 65(4-5): 655
学会発表(日本語)	2016	誘発試験呼吸機能評価にMostGraphが有用であった食物依存性運動誘発アナフィラキシーの1例	木藤嘉彦	兵庫県立淡路医療センター小児科 国立病院機構兵庫あおの病院小児科	アレルギー 65(4-5): 670
学会発表(日本語)	2016	咳喘息診断におけるモストグラフの有用性の検討	磯部全	磯部クリニック	アレルギー 65(4-5): 681
学会発表(日本語)	2016	喘息患者の体組成計によりもとめられた体脂肪率とMostgraph測定値との関係	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	COPDの気腫型、非気腫型におけるFOTでの検討	鎌田貴裕	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	小児喘息におけるモストグラフを用いた気道可逆性	長尾みづほ	国立病院機構三重病院臨床研究部	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	COPD患者における強制オシレーション法(FOT)パラメーターの経年変化	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	MostGraph-01にて測定した呼吸インピーダンスに対する肥満の影響	磯部全	磯部クリニック 副院長	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	一家庭医(ファミリークリニック)における百日咳発生状況と早期診断への工夫	松田正	みさとファミリークリニック 院長	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	臨床家のための呼吸インピーダンス攻略講座4: 1秒率と安静時呼吸抵抗の関係を理解する	北岡裕子	株式会社JSOLエンジニアリング事業部学術顧問	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第八報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	強制オシレーション法により測定された呼吸インピーダンス値の意味するところ -ファントムを用いた基礎的解析-	小笠寿之	北海道立北見病院呼吸器内科	第11回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	咳喘息診断におけるMostGraph-01の有用性の検討	磯部全	磯部クリニック 副院長	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	気管支喘息患者における気道過敏性と強制オシレーション法の関連性についての検討	赤松泰介	静岡県立総合病院呼吸器内科	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	モストグラフ、呼気一酸化窒素濃度、スパイロメトリーの相関に関する後方視的検討	齋木晴子	松阪市民病院呼吸器内科	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	呼吸インピーダンス攻略講座5: R5X5気流量の時系列データ解析	北岡裕子	株式会社JSOL エンジニアリング事業部	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	肥満児の減量過程における肺機能変化	貝沼圭吾	国立病院機構三重病院アレルギーセンター	第12回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日：2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2016	全身麻酔後の呼吸抵抗に影響を与える因子の検討	中平淳子	大阪医科大学麻酔科学教室	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	閉塞性肺疾患における体成分分析装置(InBody S10®)測定値と呼吸機能検査および Forced oscillation technique (MostGraph®-01)測定値の相関	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	咳嗽診療における呼気中NOとモストグラフの有用性の検討	市川裕久	KKR高松病院呼吸器内科	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	強制オンレーション法により測定された呼吸インピーダンス値の意味するところ-ファントムを用いた基礎的解析2-	小笠寿之	北海道立北見病院呼吸器内科	第12回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2016	中枢型肺癌患者における広域周波オンレーション法による治療評価	野尻正史	金沢医科大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 170
学会発表(日本語)	2016	COPD患者における強制オンレーション法(FOT)パラメーターの経年変化	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 181
学会発表(日本語)	2016	COPDおよび気管支喘息における呼吸リアクタンスの呼吸周期依存性	山本泰司	旭川医科大学呼吸器センター	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 181
学会発表(日本語)	2016	一家庭医(ファミリークリニック)における百日咳発生状況と早期診断への工夫	松田正	医療法人正統和会みさとファミリークリニック	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 195
学会発表(日本語)	2016	COPD患者におけるLAMA/LABA併用の有用性の検討	大成洋二郎	マツダ病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 221
学会発表(日本語)	2016	COPD患者におけるチオトロピウム/インダカテロール併用療法からグリコピロニウム/インダカテロール配合剤へのスイッチ治療の検討	赤松泰介	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 221
学会発表(日本語)	2016	COPD患者におけるチオトロピウムからグリコピロニウムへの切り替えによる臨床指標の変化についての検討	市川裕久	KKR高松病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 221
学会発表(日本語)	2016	呼気一酸化窒素とモストグラフの相関に関する後方視的検討	齋木晴子	松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 250
学会発表(日本語)	2016	喘息患者の長期管理にモストグラフを用いる臨床的意義についての検討	加藤冠	東京健生病院内科、大泉生協病院内科、NPO法人札幌せき・ぜんそく・アレルギーセン	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 250
学会発表(日本語)	2016	Asthma-COPD overlap syndrome (ACOS) と閉塞性障害を伴った喘息の呼吸機能の比較	北口良晃	信州大学医学科内科学第一教室	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 250
学会発表(日本語)	2016	溶血性連鎖球菌感染症は気管支喘息を誘発する	松田正	医療法人正統和会みさとファミリークリニック	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 251
学会発表(日本語)	2016	強制オンレーション法による呼吸インピーダンスの測定-ファントムを用いた基礎的解析-	小笠寿之	北海道立北見病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 289
学会発表(日本語)	2016	モストグラフは肺活量、1秒量を予測する	三好誠吾	愛媛大学循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 289
学会発表(日本語)	2016	モストグラフの呼吸抵抗と肺気量分画の関係についての検討	深澤一裕	大久保内科呼吸器科クリニック	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 289
学会発表(日本語)	2016	®MostGraph-01で測定した呼吸インピーダンスと肥満の関係	磯部全	医療法人社団磯部クリニック呼吸器科アレルギー科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 289

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2016	モストグラフを用いた高齢者における市中肺炎発症の予測	荒木佑亮	呉共済病院志海分院内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 290
学会発表(日本語)	2016	ACOS患者に対するICS/LABA治療前後のQOL, 呼吸機能の比較検討	西江健一	信州大学呼吸器・感染症・アレルギー内科	日本呼吸器学会誌 5(suppl): 295
学会発表(日本語)	2016	喘息回復期の間欠型喘息におけるモストグラフ検査の特徴	小島崇嗣	小島医院	日本小児アレルギー学会誌 30(3): 417
学会発表(日本語)	2017	咳喘息, 気管支喘息の診断における, 気道過敏性検査を呼気NO測定に合わせて行う意義	三木真理	国立病院機構刀根山病院呼吸器内科	アレルギー 66(4-5): 671
学会発表(日本語)	2017	喘息患者におけるアドエア®エアゾールからフルティフォーム®切替後の変化についての調査	和田翔大	近畿大学医学部奈良病院呼吸器・アレルギー内科	アレルギー 66(4-5): 700
学会発表(日本語)	2017	非発作期喘息における治療ステップアップ前後の各種パラメーターの変化	加藤栄志	はなさきクリニック	アレルギー 66(4-5): 701
学会発表(日本語)	2017	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第九報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	術前の強制オシレーション法パラメータは周期呼吸器合併症を予測可能か?	五十嵐朗	山形大学医学部内科学第一講座, 循環・呼吸・腎臓内科学	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	小児発症成人喘息についての若干の考察~症例を中心に~	古井秀彦	古井医院 院長	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	誘発試験に広域周波オシレーション法(MostGraph)が有用であった 食物依存性運動誘発アナフィラキシーの小児例	木藤嘉彦	国立病院機構兵庫あおの病院小児科	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	COPD患者における強制オシレーション法を用いた6分間歩行距離評価	山本輝人	静岡県立総合病院呼吸器内科	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	全身麻酔中の肺泡リクルートメント手技の効果を呼吸インピーダンスで評価する	中平淳子	大阪医科大学麻酔科学教室	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	指尖容積脈波同時計測による呼吸インピーダンス詳細解析	北岡裕子	株式会社JSOL エンジニアリング事業部	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	軽症喘息, 咳喘息の治療効果判定にFOTは有用か?	加藤栄志	はなさきクリニック 院長	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	関節リウマチ肺病変の呼吸インピーダンスによる評価	磯部好孝	名古屋大学医学部呼吸器内科	第13回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	咳喘息の診療における強制オシレーション法の有用性	渡邊裕文	静岡県立総合病院呼吸器内科	第14回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	モストグラフとラングビジョンによるCOPD患者における肺過膨脹の検討	荒生剛	至誠堂総合病院呼吸器内科	第14回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	COPD患者における運動時MostGraph-02測定の可能性の検証~COPD患者の動的肺過膨脹の評価となりうるか~	濃添建男	大阪府結核予防会大阪病院リハビリテーション科	第14回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	モストグラフを用いた小児喘息の気道可逆性評価	桑原優	国立病院機構三重病院臨床研究部・アレルギーセンター	第14回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2017	強制オシレーション法により測定された呼吸インピーダンス値は容量と気流速とその加速度を反映するファントムを用いた基礎的解析3-	小笠寿之	北海道立北見病院地域医療支援室呼吸器内科	第14回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第十報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第14回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2017	MostgraphのR5値からみた小児喘息患者の臨床像	早乙女壮彦	東邦大学医療センター大森病院小児科	第54回 日本小児アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2017	強制オシレーション呼吸インピーダンスと指尖容積脈波の同時計測による安静時呼吸動態詳細解析の試み	北岡裕子	株式会社JSOL エンジニアリング事業部	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 115
学会発表(日本語)	2017	日常生活に著しい支障をきたす急性咳嗽、特に感染後咳嗽に対する長時間作用型吸入抗コリン薬の有用性の検討	松井保憲	温優会 松井クリニック	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 148
学会発表(日本語)	2017	喘息治療におけるステップアップ後のFEV1改善の予測因子	遠藤慶成	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 148
学会発表(日本語)	2017	関節リウマチ肺病変における呼吸機能と呼吸インピーダンスの経年変化	磯部好孝	名古屋大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 149
学会発表(日本語)	2017	グリコピロニウム(Gly)/インダカテロール(Ind)配合剤からチオトロピウム(Tio)/オロダテロール(Olo)配合剤への切り替え効果	田中祐輔	帝京大学呼吸器アレルギー内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 163
学会発表(日本語)	2017	咳嗽診療における呼気中NOと強制オシレーション法併用の有用性の検討	市川裕久	KKR高松病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 177
学会発表(日本語)	2017	FENOとFOTによる気道過敏性の予測の男女差	粒来崇博	国立病院機構相模原病院アレルギー呼吸器科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 178
学会発表(日本語)	2017	喫煙者と非喫煙者における強制オシレーション法と肺機能検査の統計学的検討	樹田元	堺市立総合医療センター呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 202
学会発表(日本語)	2017	フルチカゾンプロピオン酸エステル/ホルモテロールフマル酸塩水和物吸入剤(FP/FM)による末梢気道病変改善効果の検討	山村健太	金沢大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 209
学会発表(日本語)	2017	好酸球性気道炎症を伴うCOPD患者におけるブデソニド/ホルモテロール配合剤追加治療の有用性	赤松泰介	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 209
学会発表(日本語)	2017	遷延性・慢性咳嗽におけるICS/LABAの有用性について	中村洋之	坂出市立病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 210
学会発表(日本語)	2017	中枢気道狭窄に対する内視鏡的気道拡張治療前後における強制オシレーション法の有用性	安尾将法	信州大学内科学第一教室	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 235
学会発表(日本語)	2017	喘息症例におけるFEV1とforced oscillation technique (FOT)で測定される呼吸インピーダンスの経年変化	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 239
学会発表(日本語)	2017	喫煙歴を有し気流制限を示す喘息患者とCOPD患者の呼吸インピーダンスと3D-CTの気道構造における相違	柄山正人	浜松医科大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 241
学会発表(日本語)	2017	モストグラフ(MG)は気道可逆性試験の代用となりえるか	濱田祐斗	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 242
学会発表(日本語)	2017	COPD患者における肺気腫および気管支壁肥厚所見の客観的解析と呼吸機能との関連	和田洋典	信州大学内科学第一教室	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 256

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2017	Lung Vision(サイバーネットシステム)とMostGraph-01(チェスト)による肺過膨張の検討	荒生剛	至誠堂総合病院 内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 267
学会発表(日本語)	2017	COPD患者における強制オシレーション法を用いた6分間歩行距離評価	山本輝人	静岡県立総合病院	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 288
学会発表(日本語)	2017	副鼻腔炎が存在する遷延性・慢性咳嗽患者の呼吸機能についての臨床的検討	加藤冠	大泉生協病院内科、東京健生病院 内科、NPO法人札幌せき・ぜんそく・ アレルギーセン	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 303
学会発表(日本語)	2017	COPD診療におけるモストグラフの有用性の検討	齋木晴子	松阪市民病院呼 吸器センター	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 318
学会発表(日本語)	2017	喘息とCOPDにおける呼気-吸気での呼吸リアクタンスの差の縦断的検討	鎌田貴裕	神戸市立医療セ ンター西市民病院 呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 318
学会発表(日本語)	2017	COPD、気管支喘息患者における強制オシレーション法(FOT)と肺機能の経年変化	秋田剛史	静岡県立総合病 院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 318
学会発表(日本語)	2017	モストグラフは肺活量、1秒量を予測する(其の2)	三好誠吾	愛媛大学循環器・ 呼吸器・腎高血圧 内科学講座	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 319
学会発表(日本語)	2017	安静呼吸下呼吸リアクタンス値(X5)の気流量補正によって1秒率を予測できる	玄山宗到	大阪大学呼吸器・ 免疫アレルギー 内科学	日本呼吸器学会誌 6(suppl): 319
学会発表(日本語)	2018	呼吸抵抗検査(MostGraph-02)の基礎的検討 - 類の押さえ方が測定値に与える影響 -	渡部佳菜	NTT東日本関東 病院	第13回 東京都医学 検査学会
学会発表(日本語)	2018	MostGraph-01とMostGraph-02の比較	鈴木尚史	国立病院機構三 重病院アレルギー センター	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	脊柱側弯症におけるMostGraph-02による呼吸抵抗測定の試み	手塚純一郎	福岡市立こども病 院アレルギー・呼 吸器科	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	MostGraph-01の基礎的検討(第2報)	佐野成雄	大分大学医学部 附属病院検査部	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	当科における慢性咳嗽の原因と治療について	安武美紀	JR広島病院呼 吸器内科	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	アレルギー性鼻炎患児へのダニ舌下免疫療法の喘息に対する効果の検討 - MostGraphとeNOを用いて -	喜多村哲朗	日本鋼管福山病 院小児科	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	MostGraph®による肺機能検査の予測	山本将一郎	愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・ 腎高血圧内科学 講座	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	喘息発作の診療における強制オシレーション法の有用性	高橋進悟	静岡県立総合病 院呼吸器内科	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	気道過敏性試験におけるアセチルコリン吸入による呼吸インピーダンスの変化	伊藤理	愛知医科大学呼 吸器・アレルギー 内科、名古屋大学 医学部附属病院 呼吸器内科	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第十一報)	福島喜代康	日本赤十字社長 崎原爆諫早病院 副院長	第15回 MostGraph臨 床研究会
学会発表(日本語)	2018	HRCTで測定した肺低吸収域体積ならびに残気量は呼吸リアクタンスと相関する	磯部全	磯部クリニック 副 院長	第16回 MostGraph臨 床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2018	未治療COPD患者の治療評価における強制オシレーション法の有用性	高橋進悟	静岡県立総合病院呼吸器内科	第16回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2018	小児喘息患者の長期経過におけるモストグラフのパラメータの変化について	小堀大河	国立病院機構三重病院臨床研究部・アレルギーセンター	第16回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2018	気管支サーモプラスティにより改善する息切れと吸気・呼気のタイミングー広域周波オシレーション法と心肺機能検査で探究したその機序ー	三木啓資	国立病院機構刀根山病院呼吸器内科	第16回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2018	安静呼吸開始時の呼吸インピーダンス値の変化についての一考察	小笠寿之	北海道立北見病院地域医療支援室呼吸器内科	第16回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2018	成人百日咳におけるスパイロメトリーとモストグラフの解析	山下英俊	総合病院鹿兒島生協病院呼吸器内科	第16回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2018	間質性肺炎に対する脳死片肺移植術前後の呼吸機能および呼吸抵抗の変化	新國悦弘	東北大学病院リハビリテーション部、東北大学大学院産業医学分野	第28回 日本呼吸ケアリハビリテーション学会
学会発表(日本語)	2018	総合呼吸抵抗測定装置 MostGraph-01の基礎的検討(第2報)ー安静換気の位置ー	佐野成雄	大分大学医学部附属病院	第53回 日臨技九州支部医学検査学会67
学会発表(日本語)	2018	総合呼吸抵抗測定装置 MostGraph-01の基礎的検討(第3報)ー吸気・呼吸時間ー	佐野成雄	大分大学医学部附属病院	第53回 日臨技九州支部医学検査学会68
学会発表(日本語)	2018	モストグラフによるスパイロメトリ値の予測	三好誠吾	愛媛大学循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	肥満患者の身体組成と呼吸機能の関係性についてー広域周波オシレーション法を用いた検討ー	新國悦弘	東北大学産業医学分野	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	成人百日咳85例の臨床的検討ー喘息・咳喘息と密接に関連しているー	山下英俊	総合病院鹿兒島生協病院呼吸器内科、谷山生協クリニック	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	特発性肺線維症における強制オシレーション法(FOT)の有用性の検討	森勇樹	札幌医科大学呼吸器・アレルギー内科学講座	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	喘息診療における広域周波オシレーション法によるモニタリング指標の確立	小川浩正	東北大学産業医学分野、柴崎内科小児科医院	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	当科における慢性咳嗽の原因と治療	安武美紀	JR広島病院呼吸器内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	空気清浄機使用により喘息は改善するか	小池史華	東京医科歯科大学生命機能情報解析学	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	当院における睡眠時無呼吸症候群を合併した気管支喘息症例の調査	大山バク	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科、聖マリアンナ医科大学呼吸器内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	スパイロメトリーとモストグラフの相関の検討	伊藤健太郎	松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	遷延性・慢性咳嗽を呈する、喘息非合併アレルギー性鼻炎患者の呼吸機能についての検討	加藤冠	大泉生協病院内科、東京健生病院内科、NPO法人札幌せき・ぜんそく・アレルギーセン	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	COPD患者におけるチオトロピウム/オロダテロール配合剤の有用性の検討	大成洋二郎	マツダ病院呼吸器内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2018	COPD患者へのグリコピロニウム/インダカテロール配合剤の有効性の検討	花田宗一郎	近畿大学奈良病院呼吸器・アレルギー内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	未治療COPD患者の治療評価における強制オシレーション法の有用性	高橋進悟	静岡県立総合病院呼吸器内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	肺気腫患者におけるCTにて解析した肺体積と呼吸インピーダンスの関係	磯部全	医療法人社団磯部クリニック	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	中枢気道狭窄と未治療慢性閉塞性肺疾患(COPD)における呼吸インピーダンス、呼吸機能の比較	安尾将法	信州大学内科学第一教室	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	呼吸インピーダンスの呼吸周期時系列データ解析による閉塞性換気障害の細分類	北岡裕子	JSOLエンジニアリング事業部	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	強制オシレーション法によるフローボリュームカーブの推定	片山均	三瀬医院	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	呼吸器症状の鑑別におけるMostGraphの有用性についての検討	西馬照明	加古川中央市民病院呼吸器内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	COPD患者においてSABA吸入前の呼吸抵抗は気道可逆性を予測する	赤松泰介	静岡県立総合病院呼吸器内科	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2018	ICS/LABAでコントロール困難な咳嗽患者についての臨床的検討	加藤冠	大泉生協病院内科、東京健生病院内科、札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	SAS合併気管支喘息における治療介入の効果	大山バク	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科、聖マリアンナ医科大学呼吸器内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	小児気管支喘息の寛解とMostGraph	小倉英郎	高幡会大西病院小児科、国立病院機構高知病院小児科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	強制オシレーション法での気道可逆性検査を行う意義についての検討	三木真理	国立病院機構刀根山病院呼吸器内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	治療中気管支喘息におけるFeNO、気道可逆性、FOTの関連	西田皓平	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	喘息発作の診療における強制オシレーション法の有用性	高橋進悟	静岡県立総合病院	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	遷延性・慢性咳嗽診療におけるFeNOとMostGraph®の有用性に関する検討	洲脇俊充	岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	サーモプラスチックの効果検討—3症例報告	尾長谷靖	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学	第67回 日本アレルギー学会学術大会
学会発表(日本語)	2018	小児気管支喘息の寛解とMostGraph	小倉英郎	国療法人高幡会大西病院小児科	日本小児アレルギー学会誌 32(3): 529
学会発表(日本語)	2018	広域周波オシレーション法(MostGraph)にて可逆性試験を行った小児気管支喘息	木藤嘉彦	国立病院機構兵庫あおの病院小児科	日本小児呼吸器学会雑誌 29(suppl): 119
学会発表(日本語)	2018	小児におけるMostGraph-02の検討	長尾みづほ	国立病院機構三重病院アレルギーセンター	日本小児呼吸器学会雑誌 29(suppl): 139

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2019	咳嗽の鑑別にモストグラフを用いる際、副鼻腔炎の存在が結果に及ぼす影響とその意義についての検討	加藤冠	大泉生協病院内科、東京健生病院内科、札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター	アレルギー 68(4-5): 540
学会発表(日本語)	2019	モストグラフで測定した呼吸リアクタンスは気道過敏性と関連する	上出庸介	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 68(4-5): 540
学会発表(日本語)	2019	ベンラリズムブを投与して6ヶ月経過した重症喘息患者の検討	松野治	大阪はびきの医療センター	アレルギー 68(4-5): 574
学会発表(日本語)	2019	遷延性・慢性咳嗽における気道可逆性試験を併用したモストグラフの有用性の検討	藤田教寛	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	アレルギー 68(4-5): 589
学会発表(日本語)	2019	小児気管支喘息の寛解予知とモストグラフ	小倉英郎	高幡会大西病院小児科	アレルギー 68(4-5): 593
学会発表(日本語)	2019	呼気NO高値は呼吸抵抗の短期的な悪化の予測因子である	遠藤慶成	静岡県立総合病院呼吸器内科	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	FENOとモストグラフ01を用いた治療中成人気管支喘息患者における気道過敏性検査結果の予測	粒来崇博	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	MostGraph測定基準値の設定と咳嗽診断における役割について	角勇樹	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科呼吸器・神経系解析学	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	呼吸抵抗(Rrs)と呼気一酸化窒素(FeNO)の委託測定を介した咳嗽病診連携	飯塚邦彦	公立富岡総合病院内科	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	モストグラフ検査を行った気管軟化症の一例	荒生剛	至誠堂総合病院呼吸器内科	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	オマリズマブを使用した重症小児喘息例における呼吸機能の長期経過	小堀大河	国立病院機構三重病院臨床研究部・アレルギーセンター	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	永久気管孔のために呼吸抵抗測定に苦慮した症例	田淵寛人	大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	副鼻腔炎の存在がモストグラフの各種パラメータに与える影響についての検討	加藤冠	大泉生協病院 副院長	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	小児気管支喘息に広域周波オシレーション法(MostGraph)を用いて行った気道可逆性試験における変化と有用性	木藤嘉彦	国立病院機構兵庫あおの病院小児科	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第十二報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第17回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	COPD患者における膈腰筋と肺機能の関係	磯部全	磯部クリニック 副院長	第18回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	目に見えるCT肺気腫におけるモストグラフによる呼吸抵抗の検討(第十三報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第18回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	Asthma,COPD,ACOにおけるFEV1の経年変化量と強制オシレーション法の経年変化量の関係	田中悠子	静岡県立総合病院呼吸器内科	第18回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	MostGraphで知る気道過敏性試験:最適なパラメーターと周波数	伊藤理	愛知医科大学呼吸器・アレルギー内科	第18回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
学会発表(日本語)	2019	学童期喘息患者におけるMostGraphパラメーターの経時的変化	星みゆき	国立病院機構三重病院臨床研究部・アレルギーセンター	第18回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	COPD患者の動的肺過膨張の評価にMostGraph-02は活用可能か	濃添建男	大阪府結核予防会大病院リハビリテーション科	第18回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2019	気管切開を有する重症心身障害児におけるMostGraphを用いた気道可逆性試験	木藤嘉彦	国立病院機構兵庫あおの病院小児科	第52回日本小児呼吸器学会
学会発表(日本語)	2019	気管狭窄と主気管支狭窄における呼吸インピーダンス、呼吸機能の比較	安尾将法	信州大学内科学第一教室	第59回 日本呼吸器学会学術講演会
学会発表(日本語)	2019	スパイロメトリーとMostGraphの相関についての考察	伊藤健太郎	松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科	日本サルコイドーシス肉芽腫性疾患学会雑誌 39(1-2): 119
学会発表(日本語)	2020	MostGraphデータ解析の試み	大野かおり	総合大雄会病院技術検査科	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	Resmon-FeNO「COMBO」の使用経験及びMostGraph-01・NIOX VEROとの比較	野上和剛	国立病院機構三重病院臨床研究部アレルギーセンター	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	気管支喘息、COPD、Asthma-COPD overlapにおけるオシロメトリーを用いた気道可逆性の検出	中安弘征	静岡県立総合病院呼吸器内科	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	百日咳早期診断への挑戦と百日咳予測因子の検討 -百日咳の流行(特に幼児期、学童期における)の報告と共に-	松田正	みさとファミリークリニック 院長	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	肥満患者に対する減量療法が呼吸機能へ及ぼす影響 ~最大換気量、呼吸筋力評価、広域周波オシレーション法を含めた検討~	新國悦弘	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	COPDでの吸気フローボリューム曲線の「波うち」とMostGraphの周波数依存性の関係について	荒生剛	至誠堂総合病院呼吸器内科	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	日常生活に著しい支障を及ぼし、特に温度感受性受容体(TRPV1)の関与するcoughを疑う急性咳嗽に対するMostGraphを用いた吸入抗コリン薬の有用性の検討	松井保憲	温優会 松井クリニック 院長	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	安静吸気開始時の呼吸インピーダンス値の変化について	小笠寿之	北海道立北見病院地域医療支援室長呼吸器内科	第19回 MostGraph臨床研究会
学会発表(日本語)	2020	目に見えるCT肺気腫におけるMostGraphによる呼吸抵抗の検討(第十四報)	福島喜代康	日本赤十字社長崎原爆諫早病院副院長	第19回 MostGraph臨床研究会
シンポジウムワークショップ(英語)	2011	Reform and innovation of forced oscillation technique— MostGraph-01 experiences —	Kurosawa H	Tohoku University Graduate School of Medicine	16th Congress of the Asian Pacific Society of Respirology
シンポジウムワークショップ(英語)	2011	Respiratory Structure and Function: Lung Imaging and Function	Kurosawa H	Tohoku University Graduate School of Medicine	16th Congress of the Asian Pacific Society of Respirology
シンポジウムワークショップ(英語)	2012	Colored 3D Analyses of Respiratory Impedance in Asthma:Association with Peripheral Airway Inflammation and Dysfunction	Toshihiro Shirai	Department of Respiratory Medicine, Shizuoka General Hospital	Annals of The Japanese Respiratory Society 1(suppl): 387
シンポジウムワークショップ(英語)	2013	Forced oscillation technique (FOT)	Kurosawa H	Tohoku University Graduate School of Medicine	18th Congress of the Asian Pacific Society of Respirology
シンポジウムワークショップ(英語)	2018	Forced oscillation technique	Kurosawa H		XXIV World Congress of Asthma

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
シンポジウムワークショップ (英語)	2018	The role of MostGraph to diagnose patients with untreated Cough Variant Asthma	Fumika Koike	Biofunctional Informatics, Tokyo Medical and Dental University	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2008	「呼吸と肺循環の計測と力学—医療への応用—」オシレーション法による肺メカニクス評価と臨床応用	黒澤一	東北大学保健管理センター	第47回 日本生体医学工学会大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2010	インパルスオシレーション法を用いた喘息患者における可逆性の評価	伊藤理	名古屋大学医学部呼吸器内科	アレルギー 59(9-10): 1355
シンポジウムワークショップ (日本語)	2010	見てわかる換気のダイナミクス—機能的画像のパワー— COPD例の気管支の動的画像—ダイナミックCT	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学内部障害リハビリテーション科	日本呼吸器学会雑誌 48(suppl.1): 20
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	機能的な面からみた喘息とCOPDの類似点と相違点	黒澤一	東北大学 環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	アレルギー 60(9-10): 1252
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	IgG4関連自己免疫性肺炎に併発した気管支喘息の臨床像	伊藤理	名古屋大学医学部呼吸器内科	アレルギー 60(9-10): 1326
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	気管支喘息 診断と管理 成人気管支喘息長期管理における呼吸抵抗測定の意義—モストグラフによる検討(第1報)—	遠藤順治	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター	アレルギー 60(9-10): 1340
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	気管支喘息 診断と管理 MostGraph-01とスパイログラムの比較—気管支拡張薬吸入前後の変化から	黒澤一	東北大学 環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	アレルギー 60(9-10): 1341
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	気管支喘息 診断と管理 治療により安定した成人気管支喘息患者におけるモストグラフを用いた気流制限の評価	粒来崇博	国立病院機構相模原病院アレルギー・呼吸器科	アレルギー 60(9-10): 1342
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	重症喘息の病態と治療 MostGraphを用いたアレルギー性鼻炎合併喘息および非合併例の比較検討	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	アレルギー 60(9-10): 1343
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	肺機能検査	福田啓伸 吉原重美	獨協医科大学小児科	第44回 日本小児呼吸器疾患学会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	呼吸機能検査の未来への第一歩: 末梢気道閉塞を問い直す オシレーション法による評価とその可能性	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院産業医学分野	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-1): 17
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	小児における末梢気道の評価 呼吸抵抗により何処までわかるか オシレーション法の原理とその解釈—モストグラフの基礎—	大石淳一	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	日本小児アレルギー学会誌 25(3): 417
シンポジウムワークショップ (日本語)	2011	小児における末梢気道の評価 呼吸抵抗により何処までわかるか 今後の方向性—成人の成績と末梢の解釈—	黒澤一	東北大学・環境安全推進センター	日本小児アレルギー学会誌 25(3): 417
シンポジウムワークショップ (日本語)	2012	成人気管支喘息と咳喘息における呼吸抵抗測定の意義—モストグラフによる検討(第2報)—	遠藤順治	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター	アレルギー 61(3-4): 466
シンポジウムワークショップ (日本語)	2012	気道可逆性評価におけるMostgraphの有用性	岩田晋	小牧市民病院呼吸器アレルギー科	アレルギー 61(3-4): 467
シンポジウムワークショップ (日本語)	2012	小児気管支喘息患児における呼気位と吸気位でのMostGraph-01測定と呼吸機能検査の基礎検討	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	アレルギー 61(3-4): 471
シンポジウムワークショップ (日本語)	2012	ICS未使用患者にBUD/FMを投与し、モストグラフ及びスパイロメトリーにて経過を追った症例の検討	松野治	大阪府立呼吸器・アレルギー医療センターアレルギー内科	アレルギー 61(3-4): 486
シンポジウムワークショップ (日本語)	2012	小児気管支喘息患者におけるモストグラフとスパイロメトリー測定値の相関	矢川綾子	昭和大学医学部小児科	アレルギー 61(9-10): 1450

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
シンポジウムワークショップ (日本語)	2012	関節リウマチ肺病変の多面的評価におけるMostGraphによる呼吸抵抗測定の意義	祖開理紗	名古屋大学医学部呼吸器内科	アレルギー 61(9-10):1453
シンポジウムワークショップ (日本語)	2012	気道系の形態と機能 COPDおよび気管支喘息の周波数依存性に関するモストグラフの有用性の検討	入船和典	愛媛大学病態情報内科学	日本呼吸器学会誌 1(suppl): 120
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	Forced Oscillation Technique(FOT; MostGraph-01)で呼吸周期依存性を呈する喘息症例の検討	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	アレルギー 62(3-4):390
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	強制オッシレーション法(MostGraph)による呼吸抵抗検査の検討	津曲俊太郎	KKR札幌医療センター小児科	アレルギー 62(3-4):414
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	MostGraph-01による喘息発作時の呼気・吸気パラメータの解析	大田和美	音羽病院小児科	アレルギー 62(3-4):415
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	小児気管支喘息児の気相の違いによるモストグラフ測定値の変化に関する検討	中村俊紀	昭和大学医学部小児科学講座	アレルギー 62(3-4):415
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	健常児におけるモストグラフ測定値のコヒーレンスに関する検討	矢川綾子	昭和大学医学部小児科学講座	アレルギー 62(3-4):415
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	モストグラフを用いた小児喘息末梢気道に対するシクレソニド有用性の検討	福田啓伸	獨協医科大学医学部小児科	アレルギー 62(3-4):419
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	末梢気道病変を標的とした気道炎症治療—ステロイド経口薬・小粒子径吸入ステロイド薬の有用性—	吉原重美	獨協医科大学小児科	アレルギー 62(9-10):1194
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	気管支喘息患児での呼吸機能検査と強制オッシレーション法による呼吸抵抗・リアクタンス検査での可逆性試験	磯崎淳	横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター小児科	アレルギー 62(9-10):1281
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	喘息発作前に呼吸抵抗検査を施行できた2症例の検討	大田和美	洛和会音羽病院小児科	アレルギー 62(9-10):1291
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	非気管支喘息児における呼吸抵抗の測定	奥間稔	豊見城中央病院小児科	アレルギー 62(9-10):1292
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	治療中気管支喘息における呼気NO、呼吸機能、モストグラフの比較—かかりつけ医における検証—	飛鳥井洋子	あすかい内科クリニック	アレルギー 62(9-10):1304
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	モストグラフを用いた短時間作用性 β 2刺激薬吸入前後における気道評価	真方浩行	山口県立総合医療センター小児科	アレルギー 62(9-10):1306
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	モストグラフを用いた吸入補助具エアロチャンバーのサルブタモールの気管支拡張効果に対する影響の検討	大倉徳幸	石川県立中央病院呼吸器内科	アレルギー 62(9-10):1306
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	気管支喘息の増悪予測における呼吸抵抗測定の意義	上原正裕	浜松医科大学内科学第2講座	アレルギー 62(9-10):1306
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	COPDと気管支喘息の病態解明の手段としてのMostGraphの有用性	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	第5回 MostGraph臨床研究会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	COPDにおける呼吸インピーダンスの呼吸周期依存性の検討	山内康宏	東京大学保健・健康推進本部保健センター内科	第5回 MostGraph臨床研究会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2013	幼児における測定位と喘息の客観的コントロール評価としての検討	土生川千珠	国立病院機構南和歌山医療センター小児・アレルギー科	第5回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	呼吸器臨床最前線—MostGraphとは何か?—座長の言葉	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 105
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	気管支喘息外来診療におけるMostGraphの有用性	西川正憲	藤沢市民病院呼吸器科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 105
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	MostGraphから気管支喘息の病態を探る	粒来崇博	国立病院機構相模原病院臨床研究センター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 105
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	モストグラフはCOPDに有用か?	柴田陽光	山形大学医学部第一内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 105
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	鼻炎合併喘息の病態と治療 one airway, one diseaseの観点から	玉置淳	東京女子医科大学内科学第一講座	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 107
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	炎症性脂質メディエーターが寄与する喘息の難治性病態	仙知行 永田真	埼玉医科大学呼吸器内科、埼玉医科大学アレルギーセンター	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 107
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	COPDおよび気管支喘息におけるモストグラフを用いた気道可逆性試験の検討	入船和典	愛媛大学病態情報内科学	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 125
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	COPD患者における気管支拡張薬に対する肺機能検査と強制オシレーション法(FOT)の反応性の比較	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 131
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	強制オシレーション法(MostGraph)による喘息患児の評価	津曲俊太郎	KKR札幌医療センター小児科	日本小児アレルギー学会誌 27(3): 377
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	モストグラフの小児基準値について	平山淳也	国立病院機構三重病院臨床研究部	日本小児アレルギー学会誌 27(3): 378
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2013	健常児におけるモストグラフ測定値の体格因子の影響	矢川綾子	昭和大学医学部小児科学講座	日本小児アレルギー学会誌 27(3): 378
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2014	実地臨床におけるSMART療法の効果	田中裕士	NPO法人札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター、医大前南4条内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 102
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2014	肺動脈高血圧症患者の強制オシレーション法(FOT)による呼吸メカニクスの解析	和田裕雄	杏林大学呼吸器内科	日本呼吸器学会誌 3(suppl): 131
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2015	Unified airwayとしての好酸球性副鼻腔炎	寺田哲也	大阪医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科	日本鼻科学会誌 54(1): 81-83
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2017	咳喘息の診療における強制オシレーション法の有用性	渡邊裕文	静岡県立総合病院呼吸器内科	アレルギー 66(4-5): 580
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2017	咳喘息診断におけるモストグラフの役割について	小池史華	東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科生命機能情報解析学分野	アレルギー 66(4-5): 604
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2017	喘息患者におけるHRCTを用いたACOS患者の検出とそのスパイロメトリー・強制オシレーション(FOT)の検討	秋田剛史	静岡県立総合病院呼吸器内科	アレルギー 66(4-5): 604
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2017	気管支拡張薬への可逆性が大きい患者の臨床的検討—モストグラフも併用したACOSの診断に関する考察—	加藤冠	大泉生協病院内科、東京健生病院内科、札幌せき・ぜんそく・アレルギーセンター	アレルギー 66(4-5): 605
シンポジウム ワークショップ (日本語)	2017	気道可逆性試験陽性例におけるモストグラフ(MG)の検討	濱田祐斗	国立病院機構相模原病院	アレルギー 66(4-5): 605

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
シンポジウムワークショップ (日本語)	2017	小児喘息治療ステップアップにおける強制オシレーション法の有用性	早乙女壮彦	東邦大学医療センター大森病院小児科	アレルギー 66(4-5): 623
シンポジウムワークショップ (日本語)	2017	呼吸抵抗 (Rrs) と呼気一酸化窒素 (FeNO) 測定を用いた慢性咳嗽病診連携の試み	飯塚邦彦	公立富岡総合病院内科	アレルギー 66(4-5): 625
シンポジウムワークショップ (日本語)	2017	オシレーション法による診断は可能か?	黒澤一		第58回 日人ドッグ学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	閉塞性睡眠時無呼吸症候群における体位別の呼吸抵抗の検討	町田良亮	信州大学内科学第一教室	第58回 日本呼吸器学会学術講演会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	呼吸器疾患の血清ペリオスチン、YKL40測定の有用性の検討	中野千裕	東邦大学医療センター大橋病院	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	呼気中一酸化窒素(FeNO)と%V50で分類した喘息児の特徴と呼吸機能の変化	早乙女壮彦	東邦大学医療センター大森病院小児科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	小児におけるMostGraph-02の検討	鈴木尚史	国立病院機構三重病院アレルギーセンター	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	オマリズマブにより呼吸抵抗改善と考えられた重症持続型気管支喘息超重症心身障害者の1例	木藤嘉彦	国立病院機構兵庫あおの病院小児科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	気管支喘息患者に対するチオトロピウム・レスピマットの上乗せ効果	花田宗一郎	近畿大学医学部奈良病院呼吸器・アレルギー内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	重症気管支喘息児へのオマリズマブ投与によりMostGraph®で改善がみられた一例	安藤枝里子	横浜市立みなと赤十字病院小児科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	喘息患者におけるモストグラフを用いた気道可逆性試験の検討	土方寿聡	名古屋第二赤十字病院呼吸器内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	気道過敏性検査で鑑別した咳喘息とアトピー咳嗽患者の検討	町田久典	国立病院機構高知病院呼吸器センター	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	気管支喘息患者とCOPD患者の生理学的検査の比較	安武美紀	JR広島病院呼吸器内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	喘息症例におけるFEV1と呼吸インピーダンスの経年変化:増悪の有無による検討を含めて	金子正博	神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	喘息診療における呼気NO>35ppbの臨床指標におよぼす影響	遠藤慶成	静岡県立総合病院呼吸器内科	第67回 日本アレルギー学会学術大会
シンポジウムワークショップ (日本語)	2018	MostGraphによる呼吸抵抗R5と他の呼吸機能検査の変化率の相関性	早乙女壮彦	東邦大学医療センター大森病院小児科	日本小児アレルギー学会誌 32(3): 510
特別講演 (英語)	2009	Novel 3D color imaging of lung mechanics in obstructive lung disease. --- Which case is dyspneic?	Kurosawa H	Tohoku University Graduate School of Medicine	The 11th Oxford Conference on Modeling and Control of Breathing
特別講演 (日本語)	2008	気道疾患における呼吸機能検査の活用法 ~現状と将来~ 新しい呼吸抵抗測定機器モストグラフの意義と実際	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	アレルギー 57(9-10): 1346
特別講演 (日本語)	2008	臨床応用と今後の展望	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院医学系研究科内部障害学分野准教授	第1回 東北大学・チェスト共同研究成果発表会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日：2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
特別講演(日本語)	2008	COPDにおける閉塞性換気障害の病態—インパルスオシレーション法による計測から—	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	第48回 臨床呼吸機能講習会
特別講演(日本語)	2009	モストグラフによる換気メカニクスの測定と臨床応用	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	アレルギー 58(8-9): 1192
特別講演(日本語)	2009	MostGraph01の臨床意義と可能性	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野准教授	第2回 東北大学・チェスト棟共同研究成果発表会
特別講演(日本語)	2009	総合呼吸抵抗測定装置MostGraph-01について	遠藤茉莉香	チェスト技術研究所	第39回 埼玉県医学検査学会
特別講演(日本語)	2009	みてわかるCOPDと喘息の呼吸の生理—新機器モストグラフ開発とその可能性—	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 19:101
特別講演(日本語)	2009	最近の呼吸機器開発例とその臨床応用—MostGraphの臨床応用	清水芳雄	チェスト技術研究所	日本臨床生理学会雑誌 39(5): 50
特別講演(日本語)	2009	最近の呼吸機器開発例とその臨床応用—MostGraphの臨床応用	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	日本臨床生理学会雑誌 39(5): 51
特別講演(日本語)	2010	喘息におけるフローボリューム曲線とモストグラフの評価	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第22回 日本アレルギー学会春
特別講演(日本語)	2010	MostGraph-01の臨床応用(4)	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学大学院医学系研究科内部障害学分野 准教授	第3回 東北大学・チェスト棟共同研究成果発表会
特別講演(日本語)	2010	MostGraph-01の臨床応用(1)	柴崎篤	柴崎内科小児科医院	第3回 東北大学・チェスト棟共同研究成果発表会
特別講演(日本語)	2010	MostGraph-01の臨床応用(2)	森川みき	森川小児科アレルギー科クリニック	第3回 東北大学・チェスト棟共同研究成果発表会
特別講演(日本語)	2010	MostGraph-01の臨床応用(3)	矢内勝	石巻赤十字病院	第3回 東北大学・チェスト棟共同研究成果発表会
特別講演(日本語)	2010	呼吸のメカニクスの可視化:モストグラフの開発と応用	黒澤一	東北大学保健管理センター	第90回 日本呼吸器学会東北地方会教育講演
特別講演(日本語)	2010	気管支喘息評価の新機軸—モストグラフの開発とその臨床—	黒澤一	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野教授	日本アレルギー協会東北支部学術講演会
特別講演(日本語)	2010	呼吸機能評価の新機軸 —モストグラフと閉塞性換気障害—	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 大学院医学系研究科産業医学分野	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 20: 113
特別講演(日本語)	2010	呼吸抵抗測定装置モストグラフのデータのみかたとその解釈	黒澤一	東北大学保健管理センター 東北大学病院内部障害リハビリテーション科	日本呼吸器学会雑誌 48(suppl.1): 83
特別講演(日本語)	2011	MostGraphの紹介	遠藤茉莉香	チェスト技術研究所	第1回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2011	MostGraphの臨床とデータ解釈	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第1回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2011	MostGraphの工学的原理と注意点	清水芳雄	チェスト技術研究所	第1回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
特別講演(日本語)	2011	MostGraph-01の臨床を深める -質問への回答とこれまでわかったこと-	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第2回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2011	末梢気道を探る	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第51回 臨床呼吸機能講習会
特別講演(日本語)	2011	静かなる領域(silent zone)への挑戦~呼吸生理の進化と課題~	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第79回 感染・アレルギー一病態検査学大学院セミナー
特別講演(日本語)	2011	新しい呼吸抵抗測定機器モストグラフの意義と実際	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学産業医学分野	日本呼吸器学会雑誌 49(suppl.1-1): 87
特別講演(日本語)	2012	呼吸機能から見た気道病変の評価	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第22回 国際喘息学会日本・北アジア部会
特別講演(日本語)	2012	MostGraph-01の更なる臨床応用に向けて -update-	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第3回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2012	計算流体力学に基づいた呼吸リアクタンスの新たな解釈	北岡裕子	株式会社JSOL エンジニアリング事業部	第4回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2012	臨床検査としてのMostGraph-現状と課題-	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第4回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2013	気管支喘息とオシレーション法~どこまで役に立つか~	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学産業医学分野	第107回 臨床呼吸生理研究会学術集会
特別講演(日本語)	2013	気管支喘息の生理的バイオマーカー~Impulse Oscillometry/モストグラフを中心に~	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学産業医学分野	第33回 六甲カンファレンス
特別講演(日本語)	2013	日常診療で役立つ、そして研究でも活躍するMostGraph	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院産業医学分野	第6回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2013	広域周波オシレーション法の実地臨床での応用	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学産業医学分野	日本呼吸器学会誌 2(suppl): 80
特別講演(日本語)	2014	MostGraph Update	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	第7回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2014	MostGraphのこれまでの歩みとこれから	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第7回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2014	MostGraphに関する最近の話題	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第8回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2015	喘息ガイドラインにおけるオシレーション法~モストグラフの今後~	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第10回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2015	MostGraphの魅力と限界	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第9回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2016	MostGraphの開発 -現状と課題-	黒澤一 ^{1,2} 三浦絵美里 ²	1)東北大学環境・安全推進センター 2)東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第11回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2016	MostGraphの最近の話題	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第12回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
特別講演(日本語)	2017	バイオマーカー:呼気NOとMostGraph	藤澤隆夫	国立病院機構三重病院アレルギーセンター	アレルギー 66(4-5): 472
特別講演(日本語)	2017	MostGraphの臨床展開の今	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第13回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2017	MostGraphの基礎と臨床～結果の活かし方～	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第14回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2017	知っておきたい肺生理の知識4～オシレーション法による評価～	黒澤一		第57回 臨床呼吸機能講習会
特別講演(日本語)	2018	日常診療で使うMostGraph～呼吸機能検査の可能性を求めて～	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第15回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2018	呼吸器疾患の診断に迫るーMostGraphの可能性ー	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第16回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2019	MostGraphデータにおける男女差、体格差を考える	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第17回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2019	「R5-R20」とは何か？	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第18回 MostGraph臨床研究会
特別講演(日本語)	2019	MostGraph～子どもの測定とデータの診かた	黒澤一	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第36回日本小児臨床アレルギー学会教育セミナー6
特別講演(日本語)	2020	FOTからOscillometryへ	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	第19回 MostGraph臨床研究会
症例報告	2010	サルメテロール/フルチカゾン配合剤からブデソニド/ホルモテロール配合剤への変更により著明な改善を示した難治性気管支喘息の1例	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科	Pharma Medica 28(4): 151-154
症例報告	2011	ブデソニド/ホルモテロール配合剤の吸入治療で改善をみた気管支喘息の2例	小林英理子	医療法人社団実穂会渡辺医院	新薬と臨床 60(2): 314-319
症例報告	2014	Vocal cord dysfunctionの診断にMostGraph-01が有用であった1症例	飯倉元保	国立国際医療研究センター呼吸器内科	第8回 MostGraph臨床研究会
症例報告	2014	再発性多発軟骨炎の気道病変の評価に仰臥位呼吸抵抗測定が有用であった一例	鎌田貴裕	京都大学医学部附属病院呼吸器内科、大津赤十字病院	第8回 MostGraph臨床研究会
症例報告	2014	MostGraphで約2年間経過観察したEIAを持つ13歳気管支喘息児の1例	喜多村哲朗	日本鋼管福山病院小児科	第8回 MostGraph臨床研究会
症例報告	2015	レーザー焼灼治療前後で気道抵抗の変化を確認し得た気管原発腺様嚢胞癌の1例	右藤智啓	磐田市立総合病院呼吸器内科	気管支支37(1): 94-98
症例報告	2015	気管支サーモプラスト施行患者におけるMostGraph-01によるモニタリング	飯倉元保	国立国際医療研究センター呼吸器内科	第10回 MostGraph臨床研究会
症例報告	2015	手術不要であった先天性気管狭窄症の10歳女子例のMostGraphについて	福田啓伸	獨協医科大学小児科	第10回 MostGraph臨床研究会
症例報告	2015	幼児期より2年以上MostGraphにて経過観察を行った気管支喘息症例について	森川みき	森川小児科アレルギー科クリニック	第9回 MostGraph臨床研究会

◆MostGraph関連情報一覧

最終更新日 : 2020/8/22

カテゴリ	年	タイトル	第一著者/演者	所属	出典
症例報告	2015	マクロライドの有効性を強制オシレーション法で経過観察した原発性線毛機能不全症例	斉藤那由多	国立国際医療研究センター病院呼吸器内科、東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器	日本呼吸器学会誌 4(6): 444-448
症例報告	2016	モストグラフが診断の一助となった気管結核の一例	小坂太祐	公立置賜総合病院内科(呼吸器)	結核 91(3): 409
症例報告	2018	Improvement of exertional dyspnea and breathing pattern of inspiration to expiration after bronchial thermoplasty	Keisuke Miki	Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Toneyama National Hospital	Allergy Asthma Clin Immunol 14:74
症例報告	2018	慢性咳嗽に広域オシレーション法(モストグラフ)を用い診断した2例	木藤嘉彦	国立病院機構兵庫あおの病院小児科	日本小児アレルギー学会誌 32(3): 529
症例報告	2019	Mepolizumabで治療した細気管支病変を伴う気管支喘息の一例におけるモストグラフ指標の変化	大山バク	聖マリアンナ医科大学病院 呼吸器内科	第18回 MostGraph臨床研究会
症例報告	2020	気道熱傷患者へのMostGraph測定の検討	久保貴嗣	JCHO中京病院リハビリテーションセンター	第19回 MostGraph臨床研究会
その他 (記事、放送、など)	2009	HOTNEWS 世界が注目、肺の健康状態を3D化 総合呼吸抵抗測定装置「MostGraph-01」	黒澤一	東北大学保健管理センター、東北大学病院内部障害リハビリテーション科	仙台経済界 2009.7-8, p36
その他 (記事、放送、など)	2010	(MostGraph画像が放送される)	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	OH!バンドス(ミヤギテレビ)
その他 (記事、放送、など)	2011	あなどるな！長引くせき カラハシ未来研究所「3Dグラフでせきの原因をつきとめよ！」			名医にQ!(NHK Eテレ)
その他 (記事、放送、など)	2012	喘息・COPDの多角的鑑別から新たな標的因子を解明	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野	Medical Tribune(2012年02月16日号)
その他 (記事、放送、など)	2013	トレンドビュー オシレーション法 普及する“苦しくない”呼吸抵抗検査 算定点数アップでクリニックでの導入に弾み			日経メディカル 546:34-35
その他 (記事、放送、など)	2013	ピックアップ 喘息・COPDの病態把握に広域周波オシレーション法	黒澤一	東北大学環境・安全推進センター教授	日経メディカル 特別編集版 2013.7 呼吸器診療のトピックス&トレンド
その他 (記事、放送、など)	2014	連載: プライマリケア医のための喘息・COPD入門 末梢気道の喘息炎症を探る“オシレーション法”			日経メディカル 2014/8/12
その他 (記事、放送、など)	2016	連載: プライマリケア医のための喘息・COPD入門 最新の呼気一酸化窒素測定器とモストグラフ	大林浩幸	東濃中央クリニック	日経メディカル 2016/5/9
その他 (記事、放送、など)	2017	呼吸器内科 喘息診療におけるモストグラフの有用性【単独使用で喘息の診断は難しいが、カラー3D画像でおおよその予測は可能】	白井敏博	静岡県立総合病院呼吸器内科部長	日本医事新報 4877: 58-59
その他 (記事、放送、など)	2018	ぜんそく、COPDの診断に威力 呼吸器「モストグラフ」は「肺全体の呼吸の抵抗」を測定	大谷義夫	池袋大谷クリニック	zakzak by タ刊フジ 2018/2/20