

2019年（平成31・令和元年） 研究業績

寄付講座・共同研究講座名： 心血管睡眠呼吸医学講座

研究代表者名： 葛西 隆敏

設置の背景・概要 等	
<p>心血管疾患のリスク因子である生活習慣病に対する介入によって、心血管疾患の発症・進展予防が可能であることが知られている。既存の生活習慣病を制御しても心血管疾患の発症・進展が起こることも多く、残存リスクの同定と制御が課題である。睡眠の質・量の変化はそのような残存リスクの一つと考えられ、自律神経系の乱れに関連して心血管機能が障害されると考えられているが研究成果は限られ日本のデータは非常に少ない。また専門医師やスタッフの数がまだまだ少なく、臨床とリンクした治験・臨床研究などを行うことが難しい。一方で、睡眠の評価のための機器開発や治療薬・治療装置の開発は活発で、産学連携して治験・臨床研究が遂行可能な施設が求められている。このような背景の下、研究推進を目的とした睡眠・呼吸障害センターの確立おと拡充、②睡眠評価機器や治療薬・治療装置などに関する治験・臨床研究の推進、③専門医師・スタッフの教育と教育システムの開発が講座開設の目的である。</p>	

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Shitara J, Ogita M*, Wada H, Tsuboi S, Endo H, Doi S, Konishi H, Naito R, Dohi T, Kasai T, Okazaki S, Isoda K, Suwa S, Miyauchi K, Daida H. Clinical impact of high-sensitivity C-reactive protein during follow-up on long-term adverse clinical outcomes in patients with coronary artery disease treated with percutaneous coronary intervention. J Cardiol. 2019; 73 (1): 45-50.	
英文原著	2		Perger E, Lyons OD, Inami T, Smith S, Floras JS, Logan AG, Bradley TD; ADVENT-HF Investigators; ADVENT-HF Trial Executive Committee;; ADVENT-HF Steering Committee;; ADVENT-HF Data and Safety Monitoring Committee;; ADVENT-HF Event Adjudication Committee;; ADVENT-HF Investigators:. Predictors of 1-year compliance with adaptive servoventilation in patients with heart failure and sleep disordered breathing: preliminary data from the ADVENT-HF trial. Eur Respir J. 2019; 53 (2): 1801626.	○
英文原著	3		Dohi T*, Kasai T, Endo H, Wada H, Yanagisawa N, Nojiri S, Funamizu T, Shitara J, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Isoda K, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H. CPAP effects on atherosclerotic plaques in patients with sleep-disordered breathing and coronary artery disease: The ENTERPRISE trial. J Cardiol. 2019; 73 (1): 89-93.	
英文原著	4		Endo H, Dohi T*, Funamizu T, Shitara J, Wada H, Doi S, Naito R, Konishi H, Ogita M, Iwata H, Kasai T, Okazaki S, Isoda K, Shimada K, Miyauchi K, Daida H. Long-term predictive value of high-sensitivity C-reactive protein for cancer mortality in patients undergoing percutaneous coronary intervention. Circ J. 2019; 83 (3): 630-636.	

英文原著	5		Inami T, Kasai T, Yumino D, Perger E, Alshaer H, Hummel R, Lyons OD, Floras JS, Bradley TD*. Relationship of stroke volume to different patterns of Cheyne-Stokes respiration in patients with heart failure. <i>Sleep</i> . 2019; 42 (4): zsy262.	○
英文原著	6		Yatsu S, Kasai T*, Suda S, Matsumoto H, Ishiwata S, Shiroshita N, Kato M, Kawana F, Murata A, Shimizu M, Shitara J, Kato T, Hiki M, Sai E, Miyauchi K, Daida H. Prevalence and significance of restless legs syndrome in patients with coronary artery disease. <i>Am J Cardiol</i> . 2019; 123 (10): 1580-1586.	
英文原著	7		Nishimura A, Kasai T, Kikuno S, Nagasawa K, Okubo M, Narui K, Mori Y. Apnea hypopnea index during rapid eye movement sleep with diabetic retinopathy in patients with type 2 diabetes. <i>J Clin Endocrinol Metab</i> . 2019; 104 (6): 2075-2082.	
英文原著	8		Shitara J, Kasai T*, Akihiro A, Yatsu S, Matsumoto H, Suda S, Ogita M, Yanagisawa N, Fujibayashi K, Nojiri S, Nishizaki Y, Ono N, Suwa S, Daida H. Effects of suvorexant on sleep apnea in patients with heart failure: a protocol of crossover pilot trial. <i>J Cardiol</i> . 2019; 74 (1): 90-94.	
英文原著	9		Yatsu S, Kasai T*, Matsumoto H, Shitara J, Shimizu M, Murata A, Kato T, Suda S, Hiki M, Takagi A, Daida H. Relationship between hypoalbuminemia on admission and long-term mortality in patients with acute decompensated heart failure. <i>Intern Med</i> . 2019; 58 (12): 1695-1702.	
英文原著	10	*	Shitara J, Kasai T*, Konishi H, Endo H, Wada H, Doi S, Naito R, Tsuboi S, Ogita M, Dohi T, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H. Impact of lipoprotein (a) levels on long-term outcomes in patients with coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction. <i>Circ J</i> . 2019; 83 (5): 1047-1053.	
英文原著	11	*	Matsumoto H, Kasai T*, Sato A, Ishiwata S, Yatsu S, Shitara J, Murata A, Takao Kato T, Suda S, Matsue Y, Hiki M, Takagi A, Daida H. Association between C-reactive protein level at hospital admission and long-term mortality in patients with acute decompensated heart failure. <i>Heart Vessels</i> . 2019; 34 (13): 1961-1968.	
英文原著	12		Kikuchi T, Kasai T*, Tomita Y, Kimura Y, Miura J, Tamura H, Mitani H, Narui K, Ishiwata S. Relationship between sleep disordered breathing and heart rate turbulence in non-obese subjects. <i>Heart Vessels</i> . 2019; 34 (11): 1801-1810.	
英文原著	13		Shimizu T, Suwa S, Dohi T*, Wada H, Miyauchi K, Shitara J, Endo H, Doi S, Ogita M, Kasai T, Okazaki S, Isoda K, Daida H. Clinical Significance of High-Sensitivity C-Reactive Protein in Patients with Preserved Renal Function Following Percutaneous Coronary Intervention. <i>Int Heart J</i> . 2019; 60 (5): 1037-1042.	
英文原著	14		Yatsu S, Kasai T*, Suda S, Hiki M, Matsumoto H, Ishiwata S, Sato A, Shiroshita N, Kato M, Kawana F, Murata A, Shimizu M, Shitara J, Kato T, Sai E, Yanagisawa N, Miyauchi K, Daida H. The prevalence and effects of restless legs syndrome and its effects on sleep and health-related quality of life in patients with heart failure. <i>J Card Fail</i> . 2019; 25 (10): 837-842.	
英文原著	15	*	Tomita Y, Kasai T*, Ishiwata S, Daida H, Narui K. Aortic Knob Width as a Parameter of atherosclerosis in patients with obstructive sleep apnea. <i>J Atheroscler Thromb</i> . 2019 Sep 28. [Epub ahead of print]	
英文原著	16	*	Kawasaki Y, Kasai T*, Koikawa N, Hanazato N, Suda S, Murata A, Ozaki R, Nagai S, Matsumura Y, Kaneko H, Kubo M, Osawa A, Nojiri S, Ogasawara E, Sakuraba K, Daida H, Kitade M, Itakura A. Sex differences in factors associated with poor subjective sleep quality in athletes. <i>J Sports Med Phys Fitness</i> . 2019 Oct 16. [Epub ahead of print]	

英文原著	17		Murase K, Tanizawa K, Minami T, Matsumoto T, Tachikawa R, Takahashi N, Tsuda T, Ohi M, Akahoshi T, Tomita Y, Narui K, Nakamura H, Ohdaira T, Yoshimine H, Tsuboi T, Yamashiro Y, Ando S, Kasai T, Kita H, Tatsumi K, Burioka N, Tomii K, Kondo Y, Takeyama H, Handa T, Hamada S, Oga T, Nakayama T, Sakamaki T, Morita S, Kuroda T, Hirai T, Chin K*. Telemedicine for obstructive sleep apnea patients undergoing long-term CPAP treatment. <i>Ann Am Thorac Soc.</i> 2019 Nov 5. [Epub ahead of print]	
英文原著	18		Nojiri S*, Itoh H, Kasai T, Fujibayashi K, Saito T, Hiratsuka Y, Okuzawa A, Naito T, Yokoyama K, Daida H, Comorbidity status in hospitalized elderly in Japan: analysis from national database of health insurance claims and specific health checkups. <i>Sci Rep.</i> 2019; 9 (1): 20237.	
英文原著	19		Kimura Y, Kasai T*, Tomita Y, Kasagi S, Takaya H, Kato M, Kawana F, Narui K. Relationship between metabolic syndrome and hypercapnia among obese patients with sleep apnea. <i>World J Respirol.</i> 2019; 10 (1): 1-10.	
英文原著	20		Kitai T, Xanthopoulos A, Tang WHW, Kaji S, Furukawa Y, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Skoulargis J, Triposkiadis F, Matsue Y. Validation of the Larissa Heart Failure Risk Score for Risk Stratification in Acute Heart Failure. <i>Int J Cardiol</i> 2019; in-press	○
英文原著	21		Matsue Y. Are obese patients with heart failure very different from non-obese patients? <i>J Card Fail</i> 2019; in-press	
英文原著	22		Matsue Y, Kagiya N, Yamaguchi T, Kuroda S, Okumura T, Kida K, Mizuno A, Oishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Matsukawa R, Koto K, Yoshioka K, Miyoshi T, Baba Y, Yamamoto M, Mizutani K, Yoshida K, Kitai T. Clinical and prognostic values of ALBI score in patients with acute heart failure. <i>Heart Lung Circ</i> 2019; in-press	
英文原著	23		Yoshioka K, Matsue Y*, Yamaguchi T, Kitai T, Kagiya N, Okumura T, Kida K, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kuroda S, Matsumura A, Hirao K. Safety and prognostic impact of early treatment with angiotensin converting enzyme inhibitor or angiotensin receptor blocker in patients with acute heart failure. <i>Am J Cardiovasc Drugs</i> 2019; 19: 597-605.	
英文原著	24		Matsumoto H, Kasai T, Sato A, Ishiwata S, Yatsu S, Shitara J, Murata A, Kato T, Suda S, Matsue Y, Hiki M, Takagi A, Daida H. Association between C-reactive protein levels at hospital admission and long-term mortality in patients with acute decompensated heart failure. <i>Heart Vessels</i> 2019; 34: 1961-1968.	
英文原著	25		Kagiya N, Kitai T, Hayashida A, Yamaguchi T, Okumura T, Kida K, Mizuno A, Oishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Shimizu A, Urakami Y, Toki M, Aritaka S, Matsumoto K, Nagano N, Yamamoto K, Matsue Y*. Prognostic Value of BNP Reduction during Hospitalization in Patients with Acute Heart Failure. <i>J Card Fail</i> 2019; 25: 712-721.	
英文原著	26		Hattori M, Naruse Y, Oginosawa Y, Matsue Y, Hanaki Y, Kowase S, Kurosaki K, Mizukami A, Kohno R, Abe H, Aonuma K, Nogami A. Prognostic Impact of Lead Tip Position Confirmed via Computed Tomography in Patients with Right Ventricular Septal Pacing. <i>Heart Rhythm</i> 2019; 16: 921-927.	
英文原著	27		Saito H, Matsue Y*, Suzuki M, Kamiya K, Hasegawa Y, Endo Y, Negishi Y, Hirano M, Takanashi K, Iizuka H, Matsumura A, Hashimoto Y. Discordance between subjective and objective evaluations of cognitive function in old Japanese patients with heart failure. <i>Australas J Ageing</i> 2019; 38: 57-59	
英文原著	28		Saito H, Kagiya N, Nagano N, Matsumoto K, Yoshioka K, Endo Y, Hayashida A, Matsue Y. Social isolation is associated with 90-day rehospitalization due to heart failure. <i>Eur J Cardiovasc Nurs</i> 2019; 18: 16-20	

英文原著	29		Nozaki K, Kamiya K, Matsue Y, Hamazaki N, Matsuzawa R, Tanaka S, Maekawa E, Kishi T, Matsunaga A, Masuda T, Izumi T, Ako J. Pupillary light reflex as a new prognostic marker in patients with heart failure. J Card Fail 2019; 25: 156-163	
英文原著	30		Kuroda S, Damman K, ter Maaten JM, Voors AA, Okumura T, Kida K, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T, Yoshida K, Matsumura A, Matsue Y*. Very early diuretic response after admission for acute heart failure. J Card Fail 2019; 25: 12-19	○
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文総説	1		Murata A, Kasai T*. Treatment of central sleep apnea in patients with heart failure: Now and future. World J Respirol. 2019; 9 (1): 1-7.	
英文総説	2		Fukuda K*, Date H, Doi S, Fukumoto Y, Fukushima N, Hatano M, Ito H, Kuwana M, Matsubara H, Momomura SI, Nishimura M, Ogino H, Satoh T, Shimokawa H, Yamauchi-Takahara K, Tatsumi K, Ishibashi-Ueda H, Yamada N, Yoshida S, Abe K, Ogawa A, Ogo T, Kasai T, Kataoka M, Kawakami T, Kogaki S, Nakamura M, Nakayama T, Nishizaki M, Sugimura K, Tanabe N, Tsujino I, Yao A, Akasaka T, Ando M, Kimura T, Kuriyama T, Nakanishi N, Nakanishi T, Tsutsui H; Japanese Circulation Society and the Japanese Pulmonary Circulation and Pulmonary Hypertension Society Joint Working Group. Guidelines for the Treatment of Pulmonary Hypertension (JCS 2017/JPCPHS 2017). Circ J. 2019; 83 (4): 842-945.	
英文総説	3		Inoshita A*, Kasai T, Matsuoka R, Sata N, Shiroshita N, Kawana F, Kato M, Ikeda K. Sex differences in the development of upper airway morphology: is this the new kid on the block? J Thorac Dis. 2019; 11(Suppl 15): S2032-S2033.	
英文総説	4		Kwon Y*, Logan J, Pusalavidyasagar S, Kasai T, Cheong CSJ, Lee CH. Sleep apnea and heart. Sleep Med Res. 2019; 10 (2): 67-74.	○
英文総説	5		Tsutsui H, Isobe M, Ito H, Ito H, Okumura K, Ono M, Kitakaze M, Kinugawa K, Kihara Y, Goto Y, Komuro I, Saiki Y, Saito Y, Sakata Y, Sato N, Sawa Y, Shiose A, Shimizu W, Shimokawa H, Seino Y, Node K, Higo T, Hirayama A, Makaya M, Masuyama T, Murohara T, Momomura SI, Yano M, Yamazaki K, Yamamoto K, Yoshikawa T, Yoshimura M, Akiyama M, Anzai T, Ishihara S, Inomata T, Imamura T, Iwasaki YK, Ohtani T, Onishi K, Kasai T, Kato M, Kawai M, Kinugasa Y, Kinugawa S, Kuratani T, Kobayashi S, Sakata Y, Tanaka A, Toda K, Noda T, Nochioka K, Hatano M, Hidaka T, Fujino T, Makita S, Yamaguchi O, Ikeda U, Kimura T, Kohsaka S, Kosuge M, Yamagishi M, Yamashina A; Japanese Circulation Society and the Japanese Heart Failure Society Joint Working Group. JCS 2017/JHFS 2017 Guideline on diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure-digest version. Circ J. 2019; 83 (10): 2084-2184.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Doi S, Kasai K*, Yatsu S, Miyazaki S, Fujimoto S, Okazaki S, Dohi S, Kuwaki K, Amano A, Daida H. Changes in polysomnographic findings following transcatheter aortic valve implantation in a patient with aortic stenosis. J Cardiol Cases. 2019 Oct 22. [Epub ahead of print]	
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Sayaki Ishiwata, The association between overnight rostral fluid shift and sleep disordered breathing in patients with treatment resistant hypertension, AHA Hypertension 2019, New Orleans, USA, September 7, 2019	

国際学会発表	2		Sayaki Ishiwata, Prognostic impact of sleep-disordered breathing in hospitalized patients following acute decompensated heart failure, World Sleep 2019, Vancouver, Canada, September 23, 2019	
国際学会発表	3		Sayaki Ishiwata, Prognostic impact of sleep-disordered breathing in hospitalized patients following acute decompensated heart failure, SleepDownUnder 2019, Sydney, Australia, October 17, 2019	
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文原著	1		葛西隆敏, 心不全患者の睡眠呼吸障害治療の現状, 医学のあゆみ, 2019; 第268巻・第8号: 639-643	
和文原著	2		葛西隆敏・松本紘毅, 循環器疾患と睡眠障害, CARDIAC PRACTICE, 2019; 6 Vol.30 No.1: 39-44	
和文総説	3		石綿清樹・松本紘毅・葛西隆敏, 循環器疾患患者の睡眠呼吸障害の治療, 呼吸器ジャーナル, 2019; 第67巻第3号: 469-475	
和文総説	4		石綿清樹・設楽準・葛西隆敏, 眠呼吸障害と循環器疾患の関連における自律神経の影響, 自律神経学会誌, 2019; 56(4): 216-221	
和文総説	5		石綿清樹・葛西隆敏, 睡眠時呼吸障害の自律神経系への影響 (Effects of sleep disordered breathing on autonomic nerve system), 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2019; 49(4): 310-316	
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名,出版年,ページ番号等	国際共同
和文著書	1		葛西隆敏, 睡眠障害を合併する心不全患者の治療とケア 心不全ケア教本 第2版, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2019年, 214-220	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文症例報告	1		佐藤彰洋, 睡眠時無呼吸症候群による洞停止を合併した咳嗽失神の1例, 心電図, 2019年, 39: S-2-20-23	
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		須田翔子・葛西隆敏, 急性非代償性心不全で入院した患者における睡眠呼吸障害の有病率と関連因子について, 第53回日本成人病(生活習慣病)学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
国内学会発表	2		富田康弘・葛西隆敏, 人間ドックにおける女性睡眠時無呼吸症患者スクリーニングの試み, 第53回日本成人病(生活習慣病)学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
国内学会発表	3		船水岳大・葛西隆敏, 透析患者に対するスタチンの二次予防有用性の検討, 第53回日本成人病(生活習慣病)学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
国内学会発表	4		遠藤裕久・葛西隆敏, 冠動脈疾患患者において高感度CRPと癌死との関連, 第53回日本成人病(生活習慣病)学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
国内学会発表	5		加藤隆生・葛西隆敏, 左室収縮機能障害を有する心不全患者へのアスタキサンチン服用効果, 第53回日本成人病(生活習慣病)学会学術集会, 東京, 2019年1月13日	
国内学会発表	6		設楽準・葛西隆敏, 冠動脈疾患を有するmrEF群とrEF群でのβ遮断薬が与える影響の違いに関する検討, 第53回日本成人病(生活習慣病)学会学術集会, 東京, 2019年1月13日	

国内学会発表	7	石綿清樹, 急性非代償性心不全患者における新規栄養指標の予後予測効果, 心臓病学会, 名古屋, 2019年9月14日	
国内学会発表	8	佐藤彰洋, 生活習慣の改善に伴い睡眠時無呼吸症候群による洞停止と咳嗽失神が消失した1例, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月13日	
国内学会発表	9	川名ふさ江, みんなで考えよう、PSGアーチファクトと判定困難例, 日本睡眠学会第44回定期学術集会, 名古屋, 2019年6月28日	
国内学会発表	10	川名ふさ江, 重症の睡眠時無呼吸症に高CO2血症が合併した1例, 第11回日本臨床睡眠医学会学術集会, 愛知, 2019年10月11日	
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	須田翔子・葛西隆敏, 急性非代償性心不全で入院した患者における睡眠呼吸障害の有病率と関連因子について, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
特別講演・招待講演	2	富田康弘・葛西隆敏, 人間ドックにおける女性睡眠時無呼吸症患者スクリーニングの試み, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
特別講演・招待講演	3	船水岳大・葛西隆敏, 透析患者に対するスタチンの二次予防有用性の検討, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
特別講演・招待講演	4	遠藤裕久・葛西隆敏, 冠動脈疾患患者において高感度CRPと癌死との関連, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月12日	
特別講演・招待講演	5	葛西隆敏, 寝てる間に糖尿病が悪化する!?～睡眠時無呼吸が糖尿病に与える影響とその治療～, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月13日	
特別講演・招待講演	6	加藤隆生・葛西隆敏, 左室収縮機能障害を有する心不全患者へのアスタキサンチン服用効果, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月13日	
特別講演・招待講演	7	設楽準・葛西隆敏, 冠動脈疾患を有するmrEF群とrEF群でのβ遮断薬が与える影響の違いに関する検討, 第53回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京, 2019年1月13日	
特別講演・招待講演	8	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸の診断治療の実際, 城西地区SASセミナー, 東京, 2019年1月29日	
特別講演・招待講演	9	葛西隆敏, アスリートなら知っておきたい睡眠のはなし～月経時の脳波測定からわかってきたこと～, Female Athlete Active Support Seminar 2019, 順天堂大学, 2019年2月9日	
特別講演・招待講演	10	葛西隆敏, 心不全の睡眠時無呼吸～現状と今後～, 第3回埼玉SAS地域医療連携研究会, 川越, 2019年2月14日	
特別講演・招待講演	11	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸症候群：過去、現在、未来, 第56回睡眠呼吸障害研究会, 東京, 2019年2月16日	
特別講演・招待講演	12	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸症候群治療の今後の課題, 睡眠時無呼吸を合併した2型糖尿病患者の治療を考える, 東京, 2019年2月18日	
特別講演・招待講演	13	葛西隆敏, 慢性心不全に対する陽圧療法的重要性, 第13回心不全陽圧治療研究会, 大阪, 2019年2月23日	
特別講演・招待講演	14	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～特に心房細動との関連～, かわぐち心臓・呼吸器研究会, 川口, 2019年3月4日	
特別講演・招待講演	15	葛西隆敏, 高血圧患者における睡眠時無呼吸～体液貯留と体液シフトの影響～, 心腎関連フォーラム, 東京, 2019年3月7日	

特別講演・招待講演	16	葛西隆敏, 糖尿病治療薬のEBMを再考する, Diabetes & Kidny Update Workshop in Nihombashi, 東京, 2019年3月11日	
特別講演・招待講演	17	葛西隆敏, アスリートの睡眠とその問題点, 第7回大分県スポーツ医学研修会, 大分, 2019年3月12日	
特別講演・招待講演	18	葛西隆敏, 大規模臨床研究とリアルワールドエビデンスを踏まえた糖尿病治療とは, Dabete Discussion Conference in TOKYO, 東京, 2019年3月22日	
特別講演・招待講演	19	葛西隆敏, 虚血性心疾患における睡眠時無呼吸, 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜, 2019年3月29日	
特別講演・招待講演	20	葛西隆敏, 治療抵抗性高血圧の治療戦略, 第2回循環器プライマリケア研究会, 順天堂大学, 2019年4月15日	
特別講演・招待講演	21	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸におけるASVの対応, 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月13日	
特別講演・招待講演	22	葛西隆敏, 心不全の睡眠時無呼吸～現状と今後～, 第13回神奈川循環器睡眠障害研究会, 横浜, 2019年5月15日	
特別講演・招待講演	23	葛西隆敏, 高血圧治療の最近の話題, 第178回小県医師会学術講演会, 長野, 2019年5月23日	
特別講演・招待講演	24	葛西隆敏・上田誠二, CKD-MBDと血管石灰化, 学術講演会 in 御茶ノ水, 順天堂大学, 2019年5月25日	
特別講演・招待講演	25	葛西隆敏・水野裕之・三阪智史, PTT血圧・睡眠呼吸障害に関連する症例報告, 第3回PTT血圧・SAS研究会, 東京, 2019年6月15日	
特別講演・招待講演	26	葛西隆敏・須田翔子, 肺高血圧を呈し循環器内科へ入院となった肺泡低換気症候群3症例の比較検討, 第252回日本循環器学会関東甲信越地方会, 2019年6月15日	
特別講演・招待講演	27	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸の診断治療の実際, 岩槻区SASミーティング, さいたま市, 2019年6月25日	
特別講演・招待講演	28	葛西隆敏・砂山勉, 重度大動脈弁狭窄症にATTRアミロイドーシスを合併した一例からの考察, Herat Failure Seminar, 東京, 2019年7月4日	
特別講演・招待講演	29	葛西隆敏・加藤隆生, トルバプタンを有効に使う方法をもう一度考える, Heart Failure Seminar, 東京, 2019年7月4日	
特別講演・招待講演	30	葛西隆敏, SASと循環器疾患の関連, 静岡県東部循環器SAS講演会, 静岡, 2019年7月8日	
特別講演・招待講演	31	葛西隆敏・柴田茂, 高血圧の病態におけるミネラルコルチコイド受容体の役割とその治療戦略, 東京, 2019年7月12日	
特別講演・招待講演	32	葛西隆敏, 「低心機能に合併する僧帽弁逆流」付加治療法の効果～CRT, 東京臨床心不全カンファレンス, 東京, 2019年7月27日	
特別講演・招待講演	33	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸と逆流性食道炎の関連性, タケキャブWEB講演会, 東京より発信, 2019年7月29日	
特別講演・招待講演	34	葛西隆敏, 心房細動患者のリスク管理～睡眠時無呼吸と高血圧～, Total Care Seminar, 東京, 2019年8月6日	
特別講演・招待講演	35	葛西隆敏, 今後求められる心不全の医療連携の重要性, 薬物治療とデバイスを融合させた次世代型心不全治療を考える会, 順天堂大学, 2019年8月27日	

特別講演・招待講演	36	葛西隆敏・西村明洋, 寝てる間に糖尿病が悪化する!? ~睡眠時無呼吸が糖尿病に与える影響とその治療~, Meet the Clinical Researcher, 東京, 2019年9月9日	
特別講演・招待講演	37	葛西隆敏, セッション: 研究から学ぶ21 心血管疾患 呼吸, 第67回日本心臓病学会学術集会, 名古屋, 2019年9月14日	
特別講演・招待講演	38	葛西隆敏・川崎優, 女性アスリートの睡眠の質とその低下に関連する因子の同定, 女性スポーツ研究センター国際シンポジウム2019, 順天堂大学, 2019年9月16日	
特別講演・招待講演	39	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸からみた循環器疾患~特に心房細動との関連~, 睡眠と循環器疾患を考える (WEBセミナー), 東京より発信, 2019年10月3日	
特別講演・招待講演	40	葛西隆敏, セッション: 増悪因子, 第23回日本心不全学会学術集会, 広島, 2019年10月4日	
特別講演・招待講演	41	葛西隆敏, 心房細動患者のリスク管理~睡眠時無呼吸と高血圧~, 心房細動 Total Care Seminar, 東京, 2019年10月28日	
特別講演・招待講演	42	葛西隆敏, 高血圧患者における睡眠時無呼吸~体液貯留と体液シフトの影響~, Multi Care forum in Gunma, 前橋, 2019年10月29日	
特別講演・招待講演	43	葛西隆敏, 高血圧症と睡眠時無呼吸の関連性, 循環器疾患を考える会, 仙台, 2019年10月30日	
特別講演・招待講演	44	葛西隆敏, 女性アスリートの健康管理における睡眠とその問題点, 第34回日本女性医学学会学術集会, 福岡, 2019年11月3日	
特別講演・招待講演	45	葛西隆敏, 睡眠時無呼吸と逆流性食道炎の関連性, 青森胃腸同好会学術講演会, 青森, 2019年11月6日	
特別講演・招待講演	46	葛西隆敏, 心房細動のリスク管理における睡眠時無呼吸, 第14回千葉県循環器睡眠呼吸障害研究会, 千葉, 2019年11月9日	
特別講演・招待講演	47	葛西隆敏, 循環器疾患の予防における睡眠時無呼吸の重要性, 第67回日本職業・災害医学会学術集会, 東京, 2019年11月10日	
特別講演・招待講演	48	葛西隆敏, 睡眠呼吸障害と循環器疾患, 第4回長崎睡眠呼吸障害セミナー, 長崎, 2019年11月13日	
特別講演・招待講演	49	葛西隆敏, 睡眠呼吸障害の診断と治療の最前線, 第27回日本PSG研究会全国大会, 東京, 2019年12月8日	
特別講演・招待講演	50	末永祐哉, Invited Speaker of Scientific Program, 17th Gwangju international interventional Cardiology Symposium, Gwangju, 韓国, 2019年6月13-15日	○
特別講演・招待講演	51	末永祐哉, Invited Speaker of Scientific Program, 24th Asean Federation Cardiology Congress・ 28th Annual Scientific Meeting of the Indonesian Heart Indonesian Heart Association, ジャカルタ, インドネシア, 2019年9月19-22日	○
特別講演・招待講演	52	川名ふさ江, PSG-基本技術の振り返り, 北東北睡眠呼吸障害研究会, 岩手, 2019年1月13日	
特別講演・招待講演	53	川名ふさ江, CPAP導入に必要な検査とダウンロードデータの臨床応用, 日本睡眠総合検診協会CPAP講座, 東京, 2019年3月16日, 5月18日, 6月16日, 11月11日	
特別講演・招待講演	54	川名ふさ江, PSGおよび在宅無呼吸検査における中枢性呼吸イベントの判定法と意義, ドリームハートカンファレンス, 福岡, 2019年7月6日	
特別講演・招待講演	55	川名ふさ江, PSGと在宅簡易無呼吸検査, 日本睡眠総合検診協会医師講座, 東京, 2019年7月7日	

特別講演・招待講演	56	川名ふさ江, PSGと在宅簡易無呼吸検査, 静岡順天堂セミナー, 静岡, 2019年7月8日	
特別講演・招待講演	57	川名ふさ江, PSG判読の流れ-生波形提示-, 日本睡眠学会医療技術セミナー, 東京, 2019年9月1日	
特別講演・招待講演	58	川名ふさ江, PSGデータの解析精度を高める手法・手順, 日本睡眠総合検診協会PSG講座, 東京, 2019年11月17日	
区分	番号	研究者名, 活動の名称(執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体(賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	Sayaki Ishiwata, Paul Dudley White International Scholar Award, The American Heart Association, The association between overnight rostral fluid shift and sleep disordered breathing in patients with treatment resistant hypertension, September 7, 2019	