



担当教授 池田 勝久

研究

主な研究テーマ

- 1. iPS細胞・遺伝子治療による難聴治療法開発
- 2. 副鼻腔炎とアレルギー性鼻炎の分子病態解析
- 3. 頭頸部腫瘍の分子生物学的な予後因子解析
- 4. 成人・小児睡眠時無呼吸の新規治療戦略構築

スタッフ

教授	池田 勝久
先任准教授	松本 文彦
准教授	神谷 和作、大峽 慎一 高田 雄介、井下 綾子
講師	
助教	藤巻 充寿、安齋 崇

2020年9月1日現在

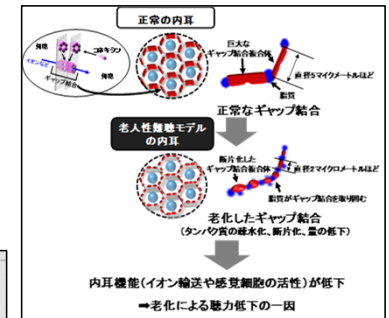
主な研究内容

老人性難聴の進行に関わるメカニズムを解明

～内耳で働く“ギャップ結合”が老化により劣化していく～
 当講座は、老人性難聴の初期に起こる新たなメカニズムを明らかにしました。内耳の「ギャップ結合」という分子の複合体に注目して解析したところ、この分子が老化に伴って崩壊・減少し、老人性難聴の進行に関与する可能性が示されました。このメカニズムの解明により、当講座が現在開発中の内耳ギャップ結合を標的とした薬剤や遺伝子治療が老人性難聴にも適用できる可能性があります。
 (Tajima, Exp. Mol. Med., 2020)

iPS細胞から遺伝性難聴の原因となる内耳ギャップ結合形成細胞を作製 ～難聴の再生医療と薬剤開発へ～

当講座は、遺伝性難聴の中で最も頻度の高いGJB2（コネクシン26）変異型難聴の原因となる内耳ギャップ結合形成細胞をiPS細胞から作る技術開発に成功しました。今回開発した方法により、これまで根本的治療法が存在しなかった遺伝性難聴への薬剤スクリーニングや再生医療が可能となり、難聴研究の臨床応用を実現させる成果と言えます。
 (Fukunaga, Stem Cell Reports, 2016)



難聴発症の経過再現

順大チーム成功

iPS細胞活用 治療期待

2人内耳で難聴を再現した。難聴の原因となる細胞を作製し、iPS細胞から作り出すことができた。この細胞は、難聴の原因となる遺伝子変異を有している。この細胞をiPS細胞から作り出すことができた。この細胞は、難聴の原因となる遺伝子変異を有している。この細胞をiPS細胞から作り出すことができた。この細胞は、難聴の原因となる遺伝子変異を有している。

2016年11月11日 読売新聞

難聴の原因となる細胞を作製し、iPS細胞から作り出すことができた。この細胞は、難聴の原因となる遺伝子変異を有している。この細胞をiPS細胞から作り出すことができた。この細胞は、難聴の原因となる遺伝子変異を有している。

当講座主導の主なプロジェクト

日本医療研究開発機構 (AMED) 難治性疾患実用化研究事業 「内耳遺伝子治療法による遺伝性難聴の根本的治療法の開発」 (2018-2020年度)

日本医療研究開発機構 (AMED) 次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業 「中分子薬剤による難聴治療を目標としたギャップ結合創薬の創生」 (2018-2020年度)

日本医療研究開発機構 (AMED) 難治性疾患実用化研究事業 「GJB2変異難聴患者由来iPS細胞によるギャップ結合複合体崩壊を指標とした遺伝性難聴の病態解明と治療研究」 (2015-2017年度)



Chief Professor Katsuhisa Ikeda

Research

Main Research Subjects

- 1. Study for hearing loss with iPS cell and gene therapy.
- 2. Study for allergy and sinusitis.
- 3. Study for head and neck cancer.
- 4. Study for sleep apnea syndrome.

Staff

Professor	Katsuhisa Ikeda
Senior Associate Professor	Fumihiko Matsumoto
Associate Professor	Kazusaku Kamiya, Shinichi Ohba, Yusuke Takata, Ayako Inoshita
Lecturer	
Assistant Professor	Mitsuhisa Fujimaki, Takasi Anzai

2020年9月1日現在

Research Highlights

Department of Otorhinolaryngology, Juntendo University Faculty of Medicine Group for regenerative medicine and gene therapy against hearing loss

Our group aims to discover the molecular mechanisms of hereditary deafness especially for GJB2 associated deafness which is the most typical type in congenital hearing loss. Our goal is to develop novel strategies for inner ear stem cell therapy with multipotent stem cell such as induced pluripotent stem (iPS) cell, gene therapy with virus vector such as adeno associated virus (AAV) and drug screening. These strategies are expected to cure the hearing loss of those patients in near future.

2020年（令和2年） 研究業績

講座名：耳鼻咽喉科学講座

所属長名：池田 勝久

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		Anzai T, Tsunoda A, Saikawa Y, Matsumoto F, Ito S, Ikeda K. A Cryosurgical ablation for treatment of common warts on the nasal vestibule. Am J Otolaryngol. 2020 Jul 7:102641.	
英文原著	2		Anzai T, Tsunoda A, Tajima S, Ito S, Ikeda K. The cheek expander enables tonsillectomy with a wide view and working space. Auris Nasus Larynx. 2020 Apr;47(2):242-244.	
英文原著	3		Anzai T, Ito S, Yamashita A, Ide T, Tajima S, Okada H, Matsumoto F, Ikeda K. Surgical Management of Bilateral Venous Malformation (Cavernous Hemangiomas) of the Maxillary Sinus. Case Rep Otolaryngol. 2020 Feb 10;2020:8606103.	
英文原著	4		Fukunaga I, Shiga T, Chen C, Oe Y, Danzaki K, Ohta S, Matsuoka R, Anzai T, Hibiya-Motegi R, Tajima S, Ikeda K, Akamatsu W, Kamiya K. Generation of the induced pluripotent stem cell (hiPSC) line (JUFMDOi004-A) from a patient with hearing loss carrying GJB2 (p.V37I) mutation. Stem Cell Res. 2020 Mar;43:101674.	
英文原著	5		Fukunaga I, Shirai K, Oe Y, Danzaki K, Ohta S, Shiga T, Chen C, Ikeda K, Akamatsu W, Kawano A, Kamiya K. Generation of two induced pluripotent stem cell lines from PBMCs of siblings carrying c.235delC mutation in the GJB2 gene associated with sensorineural hearing loss. Stem Cell Res. 2020 Jul 19;47:101910.	
英文原著	6		Hara S, Ohba S, Arakawa A, Matsumoto F, Ito S, Fujimaki M, Kojima M, Ikeda K. Intraductal Papilloma Arising From the Minor Salivary Glands of the Larynx: A Case Report. Ear Nose Throat J. 2020 Aug 3:145561320944638.	
英文原著	7		Hara S, Kusunoki T, Honma H, Kidokoro Y, Ikeda K. Efficacy of the additional effect of hyperbaric oxygen therapy in combination of systemic steroid and prostaglandin E(1) for idiopathic sudden sensorineural hearing loss. Am J Otolaryngol. 2020 Mar-Apr;41(2):102363.	
英文原著	8	*	Hibiya-Motegi R, Nakayama M, Matsuoka R, Takeda J, Nojiri S, Itakura A, Koike T, Ikeda K. Use of sound-elicited fetal heart rate accelerations to assess fetal hearing in the second and third trimester. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2020 Jun;133:110001.	
英文原著	9		Inomata T, Sung J, Nakamura M, Fujisawa K, Muto K, Ebihara N, Iwagami M, Nakamura M, Fujio K, Okumura Y, Okano M, Murakami A. New medical big data for P4 medicine on allergic conjunctivitis. Allergol Int. 2020 Oct;69(4):510-518.	

英文原著	10		Izawa K, Kaitani A, Ando T, Maehara A, Nagamine M, Yamada H, Ando T, Ide T, Matsuzawa M, Okamoto Y, Yin E, Fukase S, Wang H, Kamei A, Uchida S, Maeda K, Nakano N, Uchida K, Tamura N, Ikeda K, Ebihara N, Shimizu T, Voehringer D, Roers A, Ogawa H, Okumura K, Kitaura J. Differential Lipid Recognition by Mouse versus Human CD300f, Inhibiting Passive Cutaneous Anaphylaxis, Depends on a Single Amino Acid Substitution in its Immunoglobulin-Like Domain. <i>J Invest Dermatol.</i> 2020 Mar;140(3):710-713.e3.	
英文原著	11		Kojima M, Kajino K, Momose S, Wali N, Hlaing MT, Han B, Yue L, Abe M, Fujii T, Ikeda K, Hino O. Possible reversibility between epithelioid and sarcomatoid types of mesothelioma is independent of ERC/mesothelin expression. <i>Respir Res.</i> 2020 Jul 16;21(1):187.	
英文原著	12		Kusunoki T, Homma H, Kidokoro Y, Yoshikawa A, Tanaka K, Kubo S, Wada R, Ikeda K. Tracheal stenosis and recurrent nerve paralysis due to thyroid malignant lymphoma with huge chronic thyroiditis. <i>Clin Pract.</i> 2020 Oct 16;10(4):1276.	
英文原著	13		Kimura Y, Tsunoda A, Tanaka K, Anzai T, Ikeda K, Tsunoda R, Terasaki O. Burden of vertigo at home: Risks for patients with vertigo. <i>J Int Med Res.</i> 2020 Jun;48(6):300060520929130.	
英文原著	14		Matsumoto F, Miyakita Y, Sakai A, Akamatsu M, Matsumoto Y, Matsumura S, Omura G, Kobayashi K, Narita Y, Yoshimoto S. Resection of carcinoma of the external auditory canal in a patient with a high jugular bulb using temporal craniotomy. <i>Auris Nasus Larynx.</i> 2020 May 10:S0385-8146(20)30077-8.	
英文原著	15		Matsumoto F, Kobayashi K, Omura G, Matsumura S, Matsumoto Y, Fukasawa M, Yoshimoto S. Pull-through resection without free-flap reconstruction for lateral wall oropharyngeal cancer. <i>Jpn J Clin Oncol.</i> 2020 May 27:hyaa079.	
英文原著	16		Oba A, Ito S, Okada H, Anzai T, Kikuchi K, Ikeda K. Early and noninvasive diagnosis using serological antigen biomarkers in chronic invasive fungal rhinosinusitis. <i>Rhinology Online, Vol 3: 117- 122, 2020.</i>	
英文原著	17	*	Sata N, Inoshita A, Suda S, Shiota S, Shiroshita N, Kawana F, Suzuki Y, Matsumoto F, Ikeda K, Kasai T. Clinical, polysomnographic, and cephalometric features of obstructive sleep apnea with AHI over 100. <i>Sleep Breath.</i> 2020, DOI: 10.1007/s11325-020-02241-8.	
英文原著	18		Suzuki K, Kurono Y , Ikeda K, Hotomi M, Yano H, Watanabe A, Matsumoto T, Takahashi Y, Hanaki H. The seventh nationwide surveillance of six otorhinolaryngological infectious diseases and the antimicrobial susceptibility patterns of the isolated pathogens in Japan. <i>J Infect Chemother.</i> 2020 Sep;26(9):890-899.	
英文原著	19	*	Tajima S, Danzaki K, Ikeda K, Kamiya K. Degradation and modification of cochlear gap junction proteins in the early development of age-related hearing loss. <i>Exp Mol Med.</i> 2020 Jan;52(1):166-175.	
英文原著	20		Tsunoda A, Kishimoto S, Tou M, Anzai T, Matsumoto F, Oba S, Ikeda K. Endoscopy-Aided Combined Intraoral and Cervical Approach for a Huge Parapharyngeal Benign Tumor. <i>Ear Nose Throat J.</i> 2020 Jun 18:145561320935834.	
英文原著	21		Takata Y, Anzai T, Matsumoto F, Hara S, Ikeda K. Subtotal Petrosotomy With Preservation of Chorda Tympani for Petrous Bone Cholesteatoma: Case Report. <i>Ear Nose Throat J.</i> 2020 Oct 16: Online	

英文原著	22		Tsunoda A, Anzai T, Matsumoto F, Ikeda K, Tsunoda R. A case of perilymphatic fistula caused by surgical drilling with preserved normal hearing. Am J Otolaryngol. 2020 Oct 17:102753.	
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		Ayako Inoshita, Age-stratified sex differences in polysomnographic findings and pharyngeal morphology among children with obstructive sleep apnea (口演, オンライン). The 12th Sleep Respiration Forum Online from Barcelona, 2020年11月29日	
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		横田 淳一, 茂木 怜美, 井下 綾子, 山口 洋子 前庭性片頭痛症例におけるENG解析 Equilibrium Research(0385-5716)79巻1号 Page27-40(2020.02)	
和文原著	2		角田 篤信, 安齋 崇 中耳から耳下腺にダンベル型に存在した顔面神経鞘腫の手術経験 Facial Nerve Research(0914-790X)39巻 Page117-118(2020.03)	
和文原著	3		安齋 崇, 田島 勝利, 池田 勝久 3針マイクロードルを使用したA型ボツリヌス毒素局注療法 Facial Nerve Research(0914-790X)39巻 Page73-74(2020.03)	
和文原著	4		田島 勝利, 檀崎 敬子, 池田 勝久, 神谷 和作 蝸牛ギャップ結合を指標とした加齢性難聴の初期病態解析 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス34巻 Page56-58(2020.06)	
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
和文総説	1		池田 勝久【慢性副鼻腔炎治療の新展開-生物学的製剤デュピルマブの登場-】生物学的製剤の登場 デュピルマブの作用機序と臨床効果 Progress in Medicine(0287-3648)40巻7号 Page713-716(2020.07)	
和文総説	2		池田 勝久 耳鼻咽喉科診療における感染対策 診療器材の汚染対策 日本耳鼻咽喉科学会会報(0030-6622)123巻7号 Page549-552(2020.07)	
和文総説	3		神谷 和作【難聴を治す-2020年版】感音難聴と遺伝子治療 JOHNS (0910-6820)36巻1号 Page97-100(2020.01)	
和文総説	4		小林 優子, 角田 篤信【知っておくべき耳鼻咽喉科領域における医薬品副作用】ステロイド系薬剤の副作用 ENTONI(1346-2067)240号 Page28-36(2020.01)	
和文総説	5		肥後隆三郎 外来診療における私の処置. 咽喉頭の処置. 声帯手術後の処置. JOHNS 36巻4号 Page509-511,2020.4	
和文総説	6		角田 篤信 もう一步上手な鼓膜観察 耳鼻咽喉科臨床(0032-6313)113巻4号 Page270-271(2020.04)	
和文総説	7		松本 文彦【フローチャートと検査一覽でひと目でわかる耳鼻咽喉科診療】頭頸部腫瘍編 口腔腫瘍 白板症,口腔癌,がま腫,粘液嚢腫 耳鼻咽喉科・頭頸部外科(0914-3491)92巻5号 Page260-265(2020.04)	
和文総説	8		伊藤 伸【スポーツ現場における重大事故とその対応】部位別外傷とその対応 スポーツ現場における鼻出血と対応 臨床スポーツ医学 (0289-3339)37巻6号 Page680-684(2020.06)	
和文総説	9		陶 美梨, 角田 篤信, 小倉 加奈子 正中頸嚢胞との鑑別を要した皮様嚢腫例 耳鼻咽喉科臨床(0032-6313)113巻8号 Page478-479(2020.08)	
和文総説	10		井下 綾子【小児の学際的な睡眠医療 基礎から臨床をつなぐ】最新の小児睡眠医療を行うために 小児期の睡眠呼吸障害 小児科診療(0386-9806)83巻10号 Page1355-1360(2020.10)	

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	肥後隆三郎 耳鼻咽喉・頭頸部手術アトラス 第2版.森山寛監修.頬粘膜・臼後三角癌.Page 183-188, 2020.4	
和文著書	2	角田篤信 頭蓋底悪性腫瘍 概説、副咽頭間隙と悪性腫瘍、側頭骨悪性腫瘍、Facial dismasking flap 【プライム脳神経外科 5 頭蓋底腫瘍】 Page 276-291, 299-300(2020.4)	
和文著書	3	高田雄介 頸静脈孔近傍腫瘍 グロームス腫瘍 【プライム脳神経外科 5 頭蓋底腫瘍】 Page 207-213(2020.4)	
和文著書	4	井下綾子、鈴木雅明【小児の睡眠呼吸障害マニュアル第2版】小児睡眠呼吸障害の診断. 画像診断①-単純X線- Page 149-155(2020.10)	
和文著書	5	神谷和作 AAVベクターを用いた内耳への遺伝子治療【実験医学別冊】決定版 ウイルスベクターによる遺伝子導入実験ガイド Page159-166(2020.11)	
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	藤巻 充寿, 他, Nivolumab が無効であった再発転移頭頸部癌に対する Salvage chemo therapy の検討, 第44回日本頭頸部癌学会,Web開催, 2020年7月17日～27日	
国内学会発表	2	大峽 慎一, 他, 甲状腺低分化癌に対するレンパチニブ投与の検討, 第44回日本頭頸部癌学会,Web開催, 2020年7月17日～27日	
国内学会発表	3	小島 雅貴, 他, 小唾液腺に発生した基底細胞腺癌の1例, 第44回日本頭頸部癌学会,Web開催, 2020年7月17日～27日	
国内学会発表	4	鈴木 陽, 他, HPV 関連中咽頭癌における EGFR 蛋白発現の意義の検討, 第44回日本頭頸部癌学会,Web開催, 2020年7月17日～27日	
国内学会発表	5	小島 崇史, 松本 文彦, 藤巻 充寿, 大峽 慎一, 池田 勝久, 遊離空腸再建を用いて喉頭温存下咽頭全摘術を施行した下咽頭後壁進行癌の一症例, 第33回日本口腔・咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	
国内学会発表	6	石川 数馬, 佐藤 将盛, 左京 愛莉, 齋川 雄一郎, 中村 真浩, 塩澤 晃人, 小島 雅貴, 伊藤 伸, 肥後 隆三郎, 咽後膿瘍との鑑別を要した不全型川崎病の1例, 第33回日本口腔・咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	
国内学会発表	7	角田 篤信, 齋川 雄一郎, 池田 勝久, 咀嚼筋間隙膿瘍膿瘍に対する経口腔的排膿術, 第33回日本口腔・咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	
国内学会発表	8	佐田 直子, 井下 綾子, 鈴木 陽, 池田 勝久, 成人超重症閉塞性睡眠時無呼吸症 (AHI > 100/hr) の病態的特徴の検討, 第33回日本口腔・咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	
国内学会発表	9	井下 綾子, 松本 文彦, 池田 勝久, 佐田 直子, 鈴木 陽, 閉塞性睡眠時無呼吸症へ舌位置矯正器具を使用した症例, 第33回日本口腔・咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	
国内学会発表	10	鈴木 陽, 井下 綾子, 佐田 直子, 小児閉塞性睡眠時無呼吸症における周術期CPAP 管理の有用性に関する検討, 第33回日本口腔・咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	
国内学会発表	11	城所 淑信, 楠 威志, 当科で経験した節外性NK/T 細胞リンパ腫, 鼻型の一例, 第33回日本口腔・咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	
国内学会発表	12	楠 威志, 最近当科で経験した喉頭(小)嚢胞の2症例, 第32回日本咽頭科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日～4日	

国内学会発表	13	陶 美梨, 喉頭悪性リンパ腫の一症例, 第32回日本咽喉科学会, 江陽グランドホテル, 2020年9月3日~4日
国内学会発表	14	孟 雪, 池田勝久, 松本文彦, 劉, The effects of HBXIP on the Biological Functions of TSCCa Cell Line and the correlation with PI3K/Akt, 第38回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, パシフィコ横浜 (Web階催), 2020年9月15日~16日
国内学会発表	15	中村 真浩, 池田 勝久, エメダスチンフマル酸塩含有テープ剤の満足度と使用率の検討, 第38回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, パシフィコ横浜 (Web階催), 2020年9月15日~16日
国内学会発表	16	Mora Nuermaiti, 福村由紀, 藤巻充寿, 池田勝久, 甲状腺未分化癌の遺伝子解析および乳頭癌の未分化転化リスク因子の検討, 第38回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, パシフィコ横浜 (Web階催), 2020年9月15
国内学会発表	17	鈴木 陽, 大峽 慎一, 小島 雅貴, 藤巻 充寿, 松本文彦, 池田 勝久, Nivolumab による自己免疫疾患関連有害事象として水疱性類天疱瘡を発症した 1 例, 第38回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, パシフィコ横浜 (Web階催), 2020年9月15日
国内学会発表	18	荒井 慎平, 楠 威志, 本間 博友, 城所 淑信, 賀屋 勝太, 池田 勝久, 乾癬性関節炎の関与が考えられた難治性口腔・咽頭炎症例, 第38回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, パシフィコ横浜 (Web階催), 2020年9月15日
国内学会発表	19	中村 真浩, エメダスチンフマル酸塩含有テープ剤の症状抑制効果の安定性と服薬コンプライアンスの検討, World Allergology Organization / Japanese Society of Allergy Joint congress, WEB開催, 2020年9月17日
国内学会発表	20	鈴木 賢二, 池田 勝久, 黒野 祐一, 保富 宗城, 矢野 寿一, 第 6 回耳鼻咽喉科領域感染症臨床分離菌全国サーベイランス結果報告 その 1. 主要 6 疾患からの検出菌の年次推移と患者背景の検討, 第8回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会 (Web開催), 2020年9月25日~26
国内学会発表	21	鈴木 賢二, 池田 勝久, 黒野 祐一, 保富 宗城, 矢野 寿一, 第 6 回耳鼻咽喉科領域感染症臨床分離菌全国サーベイランス結果報告 その 2. 主要検出菌の薬剤耐性の年次推移, 第8回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会 (Web開催), 2020年9月25日~26日
国内学会発表	22	佐藤 将盛, 中村 真浩, 小島 雅貴, 塩澤 晃人, 肥後 隆三郎, 経食道心臓超音波検査施行後に発症した頸部膿瘍の 1 症例, 第8回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会 (Web開催), 2020年9月25日~26日
国内学会発表	23	賀屋 勝太, 楠 威志, 本間 博友, 城所 淑信, 荒井 慎平, 芳川 瑛久, 脳髄膜炎を契機に診断された下垂体腺腫, 第8回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会 (Web開催), 2020年9月25日~26日
国内学会発表	24	角田 篤信, 当科における顔面神経減荷術について: 手術手技について, 第43回日本顔面神経学会, 道後温泉, 2020年9月29日~10月1日
国内学会発表	25	安齋 崇, 顔面神経麻痺を欠いた不全型 Hunt 症候群 (Haymann IV 型) に対してアメナメルが著効した 1 例, 第43回日本顔面神経学会, 道後温泉, 2020年9月29日~10月1日
国内学会発表	26	田島 勝利, 一過性の顔面神経麻痺を伴った脳幹軸塞の一例, 第43回日本顔面神経学会, 道後温泉, 2020年9月29日~10月1日
国内学会発表	27	保科 卓成, 騒音環境での音楽聴取における雑音抑制機能イヤホンの効果, 第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会, 岡山コンベンションセンター, 2020年10月6日~7日
国内学会発表	28	高田 雄介, 複数の既往症がある高齢者の錐体部真珠腫手術の 1 症例, 第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会, 岡山コンベンションセンター, 2020年10月6日~7日
国内学会発表	29	楠 威志, 心因性発声障害に対する「腹式呼吸を重点に置いた簡易音声訓練」を利用した治療経験, 第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会, 岡山コンベンションセンター, 2020年10月6日~7日

国内学会発表	30	角田 篤信, 当科における緊急気道確保: 内視鏡下の経鼻挿管について, 第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会, 岡山コンベンションセンター, 2020年10月6日~7日
国内学会発表	31	原 聡, 第65回日本聴覚医学会, 突発性難聴に対するステロイド・プロスタグランジンE1・高圧酸素療法の三者併用療法の有効性, ウィンクあいち, 2020年10月7日~9日
国内学会発表	32	田島 勝利, 第65回日本聴覚医学会, 蝸牛ギャップ結合を指標とした加齢性難聴の初期病態解析, ウィンクあいち, 2020年10月7日~9日
国内学会発表	33	田島 勝利、池田 勝久, 歯源性嚢胞の13症例の解析, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	34	本間 博友、城所 淑信、楠 威志, 好酸球性副鼻腔炎診断のための鼻茸生検とステロイド投与の影響, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	35	塩澤 晃人、伊藤 伸、佐藤 将盛、肥後隆三郎, 前頭洞より波及した鼻性眼窩内合併症の1例, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	36	園田 健二、池田 勝久、角田 篤信、安齋 崇、陶 美梨、荒井 慎平, 当科における眼合併症を来した鼻副鼻腔病変について, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	37	安齋 崇、伊藤 伸、池田 勝久, 内視鏡下鼻副鼻腔手術後の医原性髄液漏により誤嚥性肺炎を来した1症例, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	38	池田 勝久、大庭亜由子、伊藤 伸、岡田 弘子、安齋 崇, 慢性浸潤性真菌性鼻副鼻腔炎の血清学的抗原マーカーを用いた非侵襲的な早期診断, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	39	佐田 直子、井下 綾子、鈴木 陽、池田 勝久, CPAP通院患者における春季花粉症治療前後の睡眠調査について, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	40	齋川雄一郎、伊藤 伸、中村 真浩、池田 勝久, 当科におけるEMMM手術の4症例, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	41	賀屋 勝太、池田 勝久、楠 威志、本間 博友、城所 淑信、荒井 慎平、芳川 瑛久, 脳髄膜炎を契機に診断された下垂体腺腫, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	42	藤巻 充寿、松本 文彦、小島 雅貴、大峽 慎一、池田 勝久, 当科における涙嚢癌症例の検討, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日~11日
国内学会発表	43	野尻 岳、上森 友樹、内山 美津希、東名 怜、林 礼人、伊勢 友加里、金子 高英、須賀 康、高森 建二、肥後 隆三郎, 若年女性の耳垂部に生じた腺様嚢胞癌の治療経験, 第35回日本皮膚外科学会, WEB開催, 2020年10月17日~18日
国内学会発表	44	高田 雄介, 他, 先天性真珠腫の顕微鏡下耳科手術3症例, 第30回日本耳科学会, 北九州国際会議場, 2020年11月11日~14日
国内学会発表	45	岡田 弘子, 他, 耳垢腺癌の1症例, 第30回日本耳科学会, 北九州国際会議場, 2020年11月11日~14日
国内学会発表	46	原 聡, 他, 突発性難聴に対するステロイドとプロスタグランジン E1 に併用した高圧酸素療法の有効性, 第30回日本耳科学会, 北九州国際会議場, 2020年11月11日~14日
国内学会発表	47	安齋 崇, 他, 内耳障害のみを生じた耳性帯状疱疹に対してアメナメビルが著効した1例, 第30回日本耳科学会, 北九州国際会議場, 2020年11月11日~14日
国内学会発表	48	角田 篤信、齋川 雄一郎、池田 勝久, 聴神経腫瘍合併した良性発作性頭位めまい症例について, 第79回日本めまい平衡医学会, 新横浜プリンスホテル, 2020年11月25日~27日
国内学会発表	49	左京 愛莉、松本 文彦、大峽 慎一、藤巻 充寿、池田 勝久, 副甲状腺癌の1例, 第82回耳鼻咽喉科臨床学会, 国立京都国際会館, 2020年12月24日~25日

国内学会発表	50	楠 威志, 原 聡, 本間 博友, 芳川 瑛久, 池田 勝久, 第82回耳鼻咽喉科臨床学会, 国立京都国際会館, 2020年12月24日～25日
国内学会発表	51	原 聡, 安齋 崇, 高田 雄介, 池田 勝久, 再発性多発軟骨炎に対する軟骨生検方法の検討, 第82回耳鼻咽喉科臨床学会, 国立京都国際会館, 2020年12月24日～25日
国内学会発表	52	藤巻 充寿, 松本 文彦, 小島 雅貴, 大峽 慎一, 池田 勝久, 当科における下咽頭進行癌に対する導入化学療法の有効性の検討, 第82回耳鼻咽喉科臨床学会, 国立京都国際会館, 2020年12月24日～25日
国内学会発表	53	荒井 慎平, 伊藤 伸, 安齋 崇, 池田 勝久, 分子病理学的検討により診断を確定した Glomangiopericytoma の 1 例, 第82回耳鼻咽喉科臨床学会, 国立京都国際会館, 2020年12月24日～25日
国内学会発表	54	鈴木 陽, 池田 勝久, 松本 文彦, 大峽 慎一, 藤巻 充寿, 小島 雅貴, 左京 愛莉, 耳下腺に発生した乳腺類似分泌癌の症例, 第82回耳鼻咽喉科臨床学会, 国立京都国際会館, 2020年12月24日～25日
国内学会発表	55	園田 健二, 小島 雅貴, 陶 美梨, 肥後隆三郎, 池田 勝久, 扁桃周囲炎を契機として発症した頭頸部ガス壊疽の 1 症例, 第82回耳鼻咽喉科臨床学会, 国立京都国際会館, 2020年12月24日～25日
国内学会発表	56	小島 崇史, 鼻副鼻腔の炎症性疾患について ～アレルギー性鼻炎と眼窩先端症候群, 第167回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年2月13日
国内学会発表	57	陶 美梨, 喉頭過誤腫の報告, 第168回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年3月19日
国内学会発表	58	松本 文彦, 頭頸部手術の基本手技（頭頸部郭清術）, 第169回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年8月20日
国内学会発表	59	井出 拓磨, アレルギー性鼻炎の治療, 第170回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年9月10日
国内学会発表	60	伊藤 伸, 好酸球性副鼻腔炎の治療, 第171回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年6月29日
国内学会発表	61	角田 篤信, 順天堂大学医学部附属練馬病院におけるリテンパの使用経験, 第172回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年7月9日
国内学会発表	62	井下 綾子, 睡眠呼吸障害とアレルギー性鼻炎, 第173回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年8月6日
国内学会発表	63	左京 愛莉, 軟口蓋麻痺の一例, 第174回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年10月8日
国内学会発表	64	園田 健二, 鼻治療時における眼の症状の影響と重要性, 第175回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年10月29日
国内学会発表	65	池田 勝久, 好酸球性副鼻腔炎治療戦略のパラダイムシフト, 第177回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年9月23日
国内学会発表	66	井出 拓磨, 季節性アレルギー性鼻炎に対するゾレアの使用経験について, 第178回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年11月26日
国内学会発表	67	賀屋 勝太, 当科におけるフェントステープの使用経験, 第179回御茶ノ水耳鼻咽喉・頭頸科治療研究会, 2020年12月10日
国内学会発表	68	池田 勝久, 当病院紹介症例に関するご報告 ～アレルギー性鼻炎を中心に～, 第17回東京・茶崖耳鼻咽喉科病診連携懇話会, 2020年8月27日
国内学会発表	69	中村 真浩, アレルギー性鼻炎における鼻粘膜バリア機能への介入の検討, 第8回順天堂練馬ENT病診連携懇話会, 2020年10月15日

国内学会発表	70	陶 美梨, 当病院紹介に関するご報告, 第8回順天堂練馬ENT病診連携懇話会, 2020年10月15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	松本 文彦, Tumor board : 症例から学ぶ頭頸部がんの治療選択 症例 1 : p16 陽性中咽頭癌 T3N1M0 症例 2 : 硬口蓋の腺様嚢胞癌 T4bN0M0(パネルディスカッション) , 第44回日本頭頸部癌学会, Web開催, 2020年7月17日~27日	
特別講演・招待講演	2	神谷 和作, AMED研究 (パネルディスカッション) , 第121回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会, 岡山コンベンションセンター, 2020年10月6日~7日	
特別講演・招待講演	3	池田 勝久, 会長講演 : 「私と鼻科学 : 昔の仕事で出ています」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日	
特別講演・招待講演	4	大峽 慎一, パネルディスカッション2 鼻副鼻腔進行扁平上皮癌の治療戦略 「鼻副鼻腔局所進行扁平上皮癌に対する超選択動注療法」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日	
特別講演・招待講演	5	井下 綾子, パネルディスカッション4 鼻科学における睡眠「呼吸器・嗅覚器としての鼻と睡眠医療」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日	
特別講演・招待講演	6	伊藤 伸, シンポジウム4 ESS合併症の対応・予知・予防「眼窩副損傷の予知・予防・対応」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日	
特別講演・招待講演	7	安齋 崇, ミニシンポジウム1 鼻科のオンライン診療「自撮り画像による鼻科オンライン診療の推進」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月10日	
特別講演・招待講演	8	井出 拓磨, シンポジウム5 若手による鼻科学の臨床と研究の架け橋「アレルギー性鼻炎における抑制型受容体CD300fの役割」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月11日	
特別講演・招待講演	9	松本 文彦, シンポジウム6 コロナ禍の鼻科診療「コロナ禍の感染流行地域での頭頸部癌診療」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月11日	
特別講演・招待講演	10	中村 真浩, ミニシンポジウム2 舌下免疫療法の未来「舌下免疫療法の服薬アドヒアランス向上の工夫」, 第59回日本鼻科学会, 順天堂大学A講堂, 2020年10月11日	
特別講演・招待講演	11	井下綾子, 終夜睡眠ポリグラフ検査と睡眠時無呼吸障害治療「CPAP診療」, 第34回日本耳鼻咽喉科学会秋季大会(講師), 大阪, 2020年11月7日	
特別講演・招待講演	12	神谷 和作, 特別企画 テーマセッション7 加齢と難聴に及ぼす因子について「内耳ギャップ結合遺伝子の加齢性難聴への関与」, 第30回日本耳科学会, 北九州国際会議場, 2020年11月12日	
特別講演・招待講演	13	井下綾子, アレルギー性鼻炎と睡眠時無呼吸, 文京区医師会フォーラム, 東京, 2020年2月5日	
特別講演・招待講演	14	井下綾子, 睡眠呼吸障害とアレルギー性鼻炎, 江東区耳鼻咽喉科医師会, 東京, 2020年2月6日	
特別講演・招待講演	15	井下綾子, アスリートと睡眠, 女性アスリートサポートセミナー2020 (順天堂大学女性スポーツ研究センター), シンポジウム, 東京, 2020年2月8日	
特別講演・招待講演	16	井下綾子, 小児の睡眠呼吸障害の最近の動向「年齢・性差・PctCO2に応じた治療戦略」, 睡眠呼吸障害研究会耳鼻科部門, シンポジウム, 東京, 2020年2月20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	楠威志, 世界人種間の ABCC11 遺伝子多型の差異と中耳真珠腫の発症リスクについて, 第 82 回耳鼻咽喉科臨床学会 最優秀ポスター賞, 国立京都国際会館, 2020年12月24日~25日	