

感覚運動医学講座／耳鼻咽喉科・頭頸部外科学領域 附属病院／耳鼻咽喉科

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	藤枝 重治	平成3年4月－
准教授	齋藤 武久	昭和59年4月－平成27年3月
講師	山田 武千代	平成元年4月－平成2年3月 平成8年4月－平成8年12月 平成10年7月－
講師	成田 憲彦	平成8年4月－平成10年3月 平成13年4月－
助教	高林 哲司	平成9年4月－平成11年3月、平成14年6月－平成18年3月、 平成21年4月－
助教	小嶋 章弘	平成10年4月－平成12年3月 平成15年7月－平成20年3月 平成24年4月－平成26年9月
助教	岡本 昌之	平成12年6月－平成14年2月、平成19年4月－平成22年3月、 平成24年4月－
助教	坂下 雅文	平成13年5月－平成15年8月、平成21年4月－
特命助教	鈴木 弟	平成14年4月－平成16年1月、平成18年4月－平成24年3月、 平成26年4月－
助教	意元 義政	平成15年4月－平成18年3月、平成23年4月－
助教	菅野 真史	平成16年5月－平成19年3月、平成21年4月－

2. 研究概要

● 研究概要

1. 鼻副鼻腔炎症性疾患に関する研究

- 1) アレルギー性鼻炎における感作と発症機序の解明
- 2) スギ花粉症における黄砂の影響
- 3) 好酸球性副鼻腔炎の診断に関するガイドラインの作成
- 4) 鼻茸形成の機序解明
- 5) アレルギー性鼻炎に対する新しい治療法の開発
- 6) 花粉症関連口腔アレルギーに関する疫学研究と血清学的検討
- 7) 花粉症マウスモデルによる local allergic rhinitis の解明
- 8) Dectin-1 シグナルの検討

基盤B（藤枝重治、山田武千代）、基盤C（高林哲司）、若手B（意元義政、富田かおり、徳永貴広）、厚生労働省科学研究費補助金（1件：代表者 藤枝重治、3件：分担者 藤枝重治）の資金を投入した。

2. 頭頸部外科学・腫瘍学に関する研究

- 1) 抗癌剤耐性機序解明
- 2) 甲状腺乳頭癌における新しい腫瘍マーカーの樹立
- 3) Cu-ATSM の臨床応用に関する検討

基盤C（成田憲彦）、若手B（岡本昌之、呉明美）の資金を投入した。

3. 咽頭・喉頭学に関する研究

- 1) 嚥下リハビリの予後因子の検討
- 2) 睡眠時無呼吸患者における nasal CPAP の有用性の検討。
- 3) IgA 腎症における扁桃の関与

基盤 C (須長寛) の資金を投入した。

4. 再生に関する研究

- 1) 再生における性関連遺伝子の関与に関する検討
- 2) 嗅粘膜による顔面神経再生
- 3) iPS 細胞による組織修復の検討

挑戦的萌芽 (藤枝重治)、若手 B (菅野真史) の資金を投入した。

● キーワード

アレルギー性鼻炎、好酸球性副鼻腔炎、アスピリン喘息、抗癌剤耐性、顔面神経再生

● 業績年の進捗状況

概ね順調に進んでいる。2014 年は以下のことが判明した。

鼻科学

1. 好酸球性副鼻腔炎の診断ガイドライン、重症度分類が完成した。
2. 慢性副鼻腔炎鼻茸形成における凝固系と線溶系の関与について新知見を見出し、臨床応用に結びつけた。
3. Local allergic rhinitis に関する新治験を見出した。
4. 自己核酸ゲルと免疫療法を併用した新しい治療法の可能性を見出した。
5. 次世代シーケンサーにてアスピリン鼻茸に特徴的な数個の遺伝子を見出した。
6. 口腔アレルギー患者のコンポーネント特異的 IgE と花粉症の関連を証明できた。
7. Dectin-1 のシグナル経路を見出した。

頭頸部外科学・腫瘍学に関する研究

1. SESN1 の抗癌剤耐性、抗温熱耐性における関与を証明した。
2. 甲状腺乳頭癌の新たな臨床マーカーを見出した。

咽頭・喉頭学に関する研究

1. 嚥下リハビリの予後に脳血管障害が極めて重要なことを証明した。
2. IgA 腎症発症機序における扁桃細胞の関与を、in vitro で検討した。

再生に関する研究

1. 性関連遺伝子が転写因子を介して
2. 患者の嗅粘膜を採取し顔面神経表面に移植する臨床研究を継続している。
3. iPS 細胞から分化誘導ができるようになった。

● 特色等

全国多施設共同で好酸球性副鼻腔炎の診断基準と重症度分類が完成したことが、極めて意義深い。今後これを基に全国の医療機関で診断され、治療結果が報告されていくと思われる。さらに鼻茸形成に線溶系が関与していることを見出し、新しい治療法確立に結びつく全国多施設共同臨床研究を開始すべく、IRB 等の承認が得られた。

自己核酸ゲルによるスギ花粉症の治療の可能性が見えた。

● 本学の理念との関係

本学の理念である高い倫理観のもと、人々が健やかに暮らせるための科学と技術に関する世界的水準での教育・研究を推進している。特に鼻副鼻腔炎症疾患の研究、頭頸部癌の研究では、先端科学技術を駆使した独創的な国際レベルの研究である。またいずれの研究も臨床への還元を目指したも

のであり、実用性が高い。

3. 研究実績

区 分		編 数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
		2009～2014 年分	2014 年分	2009～2014 年分	2014 年分
和文原著論文		45	7	—————	—————
英 文 論 文	ファーストオーサー	53	8	171.734 (171.734)	25.117 (25.117)
	コレスポ ンデ ィング オーサー	37	4	68.898 (68.898)	4.780 (4.780)
	その他	52	9	212.559 (204.937)	21.901 (21.901)
	合計	106	17	384.293 (376.671)	47.018 (47.018)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

1443001

M. Kanno, *T. Yazawa, *S. Kawabe, *Y. Imamichi, *Y. Usami, *Y. Ju, *T. Matsumura, *T. Mizutani, S. Fujieda, *K. Miyamoto: Sex-determining region Y-box 2 and GA-binding proteins regulate the transcription of liver receptor homolog-1 in early embryonic cells. *Biochem. Biophys. Acta.*, 1839 (5), 406-414, 2014.05, #5.456, DOI; 10.1016/j.bbagr.2014.03.016

1443002

M. Sakashita, +Y. Makino, +E. Noguchi, +T. Hirota, +M. Tamari, S. Fujieda: Clinical relevance of biomarkers in allergic rhinitis. *Arerugi*, 63 (6), 767-774, 2014.06

1443003

Y. Kimura, *K. Chihara, *C. Honjoh, *K. Takeuchi, *S. Yamauchi, *H. Yoshiki, S. Fujieda, *K. Sada: Dectin-1-mediated Signaling Leads to Characteristic Gene Expressions and Cytokine Secretion via Spleen Tyrosine Kinase (Syk) in Rat Mast Cells. *J. Biol. Chem.*, 289 (45), 31565-31575, 2014.09, #4.600

1443004

+**Y. Sato**, ***T. Tsujikawa**, +M. Oh, *T. Mori, *Y. Kiyono, S. Fujieda, *H. Kimura, *H. Okazawa: Assessing Tumor Hypoxia in Head and Neck Cancer by PET With ⁶²Cu-Diacetyl-Bis(N4-Methylthiosemicarbazone). *Clin Nucl Med*, 39 (12), 1027-1032, 2014.12, #2.857

1443005

K. Ogi, T. Takabayashi, M. Sakashita, D. Susuki, T. Yamada, Y. Manabe, S. Fujieda: Effect of Asian sand dust on Japanese cedar pollinosis. *Auris Nasus Larynx*, 41 (6), 518-522, 2014.12, #1.004

1443006

+**M. Hayashi**, +T. Nakayama, +T. Hirota, +H. Saeki, +Y. Nobeyama, +T. Ito, +Y. Umezawa, +O. Fukuchi, +K. Yanaba, +K. Kikuchi, +H. Nakagawa, +Y. Tsunemi, +S. Shibata, +S. Sato, +Y. Tada, +A. Miyatake, S. Fujieda, +M. Tamari: Novel IL36RN gene mutation revealed by analysis of 8 Japanese

patients with generalized pustular psoriasis. *J Dermatol Sci*, 76 (3) , 267-269, 2014.12, #3.335

1443007

Y. Kato, +S.Akasaki, +Y.Muto-Haenuki, S.Fujieda, +K.Matsushita, +T.Yoshimoto: Nasal Sensitization with Ragweed Pollen Induces Local-Allergic-Rhinitis-Like Symptoms in Mice. *PLoS ONE*, 9 (8) , e103540, 2014, #3.534

1443008

+S. Tanaka, +T.Hirota, +A.Kamijo, +H.Ishii, +K.Hatsushika, S.Fujieda, +J.Ishitoya, +K.Masuyama, +M.Tamari: Lung functions of Japanese patients with chronic rhinosinusitis who underwent endoscopic sinus surgery. *Allergol Int*, 63 (1) , 27-35, 2014

1443009

+M. Tamari, +H.Saeki, +M.Hayashi, +Y.Umezawa, +T.Ito, +O.Fukuchi, +Y.Nobeyama, +K.Yanaba, +H.Nakagawa, +Y.Tsunemi, +T.Kato, +S.Shibata, +M.Sugaya, +S.Sato, +Y.Tada, +S.Doi, +A.Miyatake, +K.Ebe, +E.Noguchi, S.Fujieda, +T.Ebihara, +M.Amagai, +H.Esaki, +S.Takeuchi, +M.Furue, +T.Hirota: An association study of 36 psoriasis susceptibility loci for psoriasis vulgaris and atopic dermatitis in a Japanese population. *J Dermatol Sci*, 76 (2) , 156-157, 2014, #3.335

1443010

+K. Okubo, +Y.Kurono, S.Fujieda, +S.Ogino, +E.Uchio, +H.Odajima, +H.Takenaka: Japanese Guideline for Allergic Rhinitis 2014. *Allergol Int*, 63 (3) , 357-375, 2014

1443011

+Y. Okamoto, +N.Ohata, +M.Okano, +A.Kamijo, +M.Gotoh, +M.Suzuki, +S.Takeno, +T.Terada, +T.Hanazawa, +S.Horiguchi, +K.Honda, +S.Matsune, +T.Yamada, +A.Yuta, +T.Nakayama, S.Fujieda: Guiding principles of subcutaneous immunotherapy for allergic rhinitis in Japan. *Auris Nasus Larynx*, 41 (1) , 1-5, 2014, #1.004

1443012

+Cho SH, +Lee SH, +A.Kato, T.Takabayashi, +M.Kulka, +Shin SC, +Schleimer RP: Cross-talk between human mast cells and bronchial epithelial cells in plasminogen activator inhibitor-1 production via transforming growth factor- β 1. *Am J Respir Cell Mol Biol*, 52 (1) , 88-95, 2015.01, #4.109

1443013

+S. Takeshita, T.Tokunaga, +Y.Tanabe, +T.Arinami, +T.Ichinose, +E.Noguchi: Asian sand dust aggregate causes atopic dermatitis-like symptoms in Nc/Nga mice. *Allergy, Asthma & Clinical Immunology*, 11 (1) , 3, 2015.01

1443014

M. Okamoto, **+T. Iguchi**, **+T. Hattori**, +S.Matsuzaki, +Y.Koyama, +M.Taniguchi, +M.Komada, *M-J. Xie, +H.Yagi, +S.Simizu, *Y.Konishi, +M.Omi, +T.Yoshimi, +T.Tachibana, S.Fujieda, +T.Katayama, +A.Ito, +S.Hirotsune, +M.Tohyama, *M.Sato: DBZ regulates cortical cell positioning and neurite development by sustaining the anterograde transport of Lis1 and DISC1 through control of Ndel1 dual-phosphorylation. *J. Neurosci.*, 35 (7) , 2942-2958, 2015.02, #6.747, DOI; 10.1523/JNEUROSCI.5029-13.2015.

1443015

+Y. Ishii-Mizuno, +Y. Umeki, +Y. Takahashi, Y. Kato, T. Takabayashi, S. Fujieda, +Y. Takakura, +M. Nishikawa: Nasal delivery of Japanese cedar pollen Cryj1 by using self-gelling immunostimulatory DNA for effective induction of immune responses in mice. J Control Release, 200, 52-59, 2015.02, #7.261, DOI; 10.1016/j.jconrel.2014.12.040. Epub 2014 Dec 30.

1443016

T. Saito, *T. Ito, Y. Ito, Y. Kato, Y. Manabe, N. Narita: Degeneration process of fungiform taste buds after severing the human chorda tympani nerve - observation by confocal laser scanning microscopy. Otol Neurotol, 36 (3) , 539-544, 2015.03, #1.598, DOI; 10.1097/MAO.0000000000000444. PMID: 24836593

1443017

T. Tokunaga, T. Ninomiya, Y. Osawa, Y. Imoto, T. Takabayashi, N. Narita, +A. Kijima, +H. Murota, +I. Katayama, S. Fujieda: Factors associated with the development and remission of allergic diseases. Am J Rhinol Allergy, 29 (2) , 94-99, 2015.03, #2.178

(2) 和文：著書等 (proceedings を除く)

a. 著書 (単著)

1443018

高林 哲司: Monthly Book ENTONI, 全日本病院出版会, 2014.08

1443019

徳永 貴広: 藤枝 重治(編): あんしん健康ナビ 花粉症・アレルギー性鼻炎, 一万年堂出版, 2015.03

b. 著書 (分担執筆)

1443020

藤枝 重治: 耳鼻咽喉科 最新薬物療法マニュアル-選び方・使い方 その他の抗アレルギー: 市村 恵一(編): ENT 耳鼻咽喉科臨床フロンティア, 中山書店, 175-181, 2014.07

c. 編集・編集・監修

1443021

藤枝 重治: あなたのまわりにあるアレルギー性鼻炎の原因, 杏林製薬, 2014.06

1443022

藤枝 重治: 2015年スギ花粉飛散予測, 協和発酵キリン, 2014

1443023

藤枝 重治: スギ花粉症の初期治療, 協和発酵キリン, 2014

1443024

藤枝 重治: あんしん健康ナビ 花粉症・アレルギー性鼻炎, 一万年堂出版, 2015.03

(3) 和文：論文等

a. 原著論文 (審査有)

1443025

堀内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之, +木下 英理子, +北川 典子, +一柳 健次: 進行甲状腺乳

頭癌と診断し肉眼的治癒切除後に未分化癌と判明した1症例. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌, 31 (3), 238-242, 2014.10 (症例報告)

1443026

藤枝 重治, 坂下 雅文, 大澤 陽子, 意元 義政: 舌下免疫療法. 耳喉頭頸, 86 (1), 46-52, 2014

1443027

藤枝 重治, 坂下 雅文, 意元 義政, 徳永 貴広, 二之宮 貴裕: 好酸球性副鼻腔炎の診断と治療. 日耳鼻, 117, 96-102, 2014

1443028

成田 憲彦, 意元 義政, 坂下 雅文, 小嶋 章弘, 高林 哲司, 山田 武千代, 藤枝 重治: 眼窩下壁吹き抜け骨折に対する Combined Approach による整復術. 日本鼻科学会会誌, 53 (4), 547-553, 2014

1443029

藤枝 重治, 坂下 雅文, 意元 義政, 高林 哲司, 山田 武千代: 粘膜アレルギー: 花粉症. 炎症と免疫, 23 (1), 61-67, 2015.01

1443030

藤枝 重治, 坂下 雅文, 徳永 貴広, +岡野 光博, +吉川 衛, +鴻 信義, +春名 眞一, +石戸 谷 淳一, +佐久間 康德, +平川 勝洋, +氷見 徹夫, +飯野 ゆき子, +小林 正佳, +近藤 健二, +三輪 高喜, +河田 了, +川内 秀之, +池田 勝久, +池田 浩己, +野口 恵美子, +玉利 真由美, 意元 義政, 高林 哲司, 冨田 かおり, 二之宮 貴裕, 森川 太洋, +浦島 充佳, +春名 威範, +浅香 大也, +中山 次久: 好酸球性副鼻腔炎 (JESREC Study). アレルギー, 64 (1), 38-45, 2015.02

b. 原著論文 (審査無)

1443031

山田 武千代, 岡本 昌之, 齋藤 武久, 藤枝 重治: 再手術により顔面痙攣が消失した人工内耳手術症例. Facial N Res Jpn, 34, 48-50, 2014

c. 総説

1443032

齋藤 武久: BPPV に対する Epley 法の訓練ツール. JOHNS, 30 (5), 583-585, 2014.05

1443033

大澤 陽子: 【鼻の疑問に答える】 くしゃみについての疑問 乳幼児、小児、成人でくしゃみの原因に違いがあるか?. JOHNS, 30 (7), 866-868, 2014.07 (資料・解説)

1443034

藤枝 重治: 職業性アレルギー気道疾患. 福井県医師会だより, 639, 16-17, 2014.09

1443035

齋藤 武久: 鼓索神経 手術等での取扱い. JOHNS, 30 (10), 1441-1445, 2014.10

1443036

藤枝 重治: 保険適応となった舌下免疫療法. Medical Tribune, 47 (42), 6, 2014.10

1443037

大澤 陽子, 伊藤 有未, 小嶋 章弘, 須長 寛, 高橋 昇, 杉本 千鶴, +河野 陽子, +森 繁人, 藤枝 重治: 【口腔アレルギー】 花粉症と口腔アレルギー症候群. 皮膚アレルギーフロンティア, 2 (3), 129-133, 2014. 11 (資料・解説)

1443038

藤枝 重治, +横関 博雄, +森田 栄伸: 経皮感作と口腔アレルギー. 皮膚アレルギーフロンティア, 12 (3), 152-160, 2014. 11

1443039

徳永 貴広, 坂下 雅文, 二之宮 貴裕, 意元 義政, 富田 かおり, 森川 太洋, 藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎の診断基準. アレルギー・免疫, 22 (1), 22-28, 2014. 12

1443040

山田 武千代: ガイドライン外来診療 2014. 花粉症. 日経メディカル, 381-395, 2014

1443041

加藤 幸宣, +赤崎 晶子, +松下 一史, +善本 知広: IL-33. Respiratory Medical Research, 2 (3), 2014

1443042

+赤崎 晶子, 加藤 幸宣, +松下 一史, +善本 知広: アラーミン. Respiratory Medical Research, 2 (3), 2014

1443043

意元 義政, 徳永 貴広, 藤枝 重治: スギ花粉症の感作・発症と Cystatin SN の役割. 耳鼻免疫アレルギー, 32 (4), 211-215, 2014

1443044

藤枝 重治: 舌下免疫療法の歴史とオーバービュー. アレルギー・免疫, 21 (7), 1085-1092, 2014

1443045

藤枝 重治: 慢性副鼻腔炎. Pro. Med, 34, 1745-1750, 2014

1443046

藤枝 重治, 坂下 雅文, 大澤 陽子, 意元 義政: 舌下免疫療法. 耳喉頭頸, 86 (1), 46-52, 2014

1443047

山田 武千代, 坂下 雅文, 藤枝 重治: スギ花粉症に対する舌下免疫療法. アレルギーの臨床, 36-39, 2015. 02

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. シンポジスト・パネリスト等

1443048

S. Fujieda: Sublingual immunotherapy for seasonal allergic rhinitis caused by Japanese cedar pollen, 15th Korea -Japan Joint meeting of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, 2014. 04, Seoul (KOREA)

1443049

T. Takabayashi, +R. Schleimer, S. Fujieda: Excessive fibrin deposition in patents with CRSwNP, The 25th Congress of the European Rhinologic Society in conjunction with the 33rd International Symposium on Infection and Allergy of the Nose, 2014.06, Amsterdam (Holland)

1443050

S. Fujieda, T. Tokunaga, M. Sakashita, Y. Imoto, +JESREC study group: Japanese epidemiological survey of refractory eosinophilic chronic rhinosinusitis (JESREC STUDY), The 25th Congress of the European Rhinologic Society in conjunction with the 33rd International Symposium on Infection and Allergy of the Nose, 2014.06, Amsterdam (Holland)

1443051

S. Fujieda, T. Tokunaga, M. Sakashita, Y. Imoto, +JESREC study group: Japanese epidemiological survey of refractory eosinophilic chronic rhinosinusitis (JESREC STUDY), The 61th CORLAS meeting, 2014.08, Istanbul (Turkey)

1443052

S. Fujieda: Japanese epidemiological survey of refractory eosinophilic chronic rhinosinusitis (JESREC STUDY), 13th Asia-Oceania ORL-HNS Congress, 2015.03, Taipei (Taiwan)

b. 一般講演 (口演)

1443053

Y. Imoto, T. Takabayashi, S. Fujieda: The upregulation of CystatinSN in nasal epithelial cells among patients with allergic rhinitis, The 25th Congress of the European Rhinologic Society in conjunction with the 33rd International Symposium on Infection and Allergy of the Nose, 2014.06, Amsterdam (Holland)

1443054

*H. Yoshimura, *S. Ohba, +T. Tobita, +M. Yasuta, *K. Nakai, S. Fujieda, *K. Sano: Zygomatico-Coronoid Fixation in a Segmental Mandibular Reconstruction With a Free Vascularized Flap: a Simple and Correct Repositioning Method Without Interfering Reconstructive and Microsurgical Procedures, 96th Annual Meeting of AAOMS, 2014.09

1443055

T. Yamada, M. Sakashita, Y. Imoto: Biomarkers and therapeutic effect predictors during long-term SLIT for Japanese seasonal allergic rhinitis, 2014 European Respiratory Society International Congress, 2014.09, Munich (Germany)

1443056

M. Sakashita: Regulatoral Study of Tissue Plasminogen Activator In Normal Human Epithelial Cells, American Academy of Allergy Asthma and Immunology, 2015.02, Texas (USA)

c. 一般講演 (ポスター)

1443057

A. Kojima, S. Fujieda: Predictor of rehabilitation outcome for dysphagia, 18th WCBIP/WCBE, 2014.04, Kyoto

1443058

M. Kanno, N. Narita, T. Morikawa, S. Fujieda: The transition of laryngeal cancer incidence rate during the last two decades in Fukuiprefecture, 18th WCBIP / WCBE, 2014.04, Kyoto

1443059

*T. Tsujikawa, *S. Asahi, +M. Oh, +Y. Sato, *T. Tsuchida, *A. Makino, *T. Mori, *Y. Kiyono, S. Fujieda, *H. Okazawa: Volume-based hypoxic parameters of ⁶²Cu-ATSM PET as prognostic indicators in head and neck cancer, The 61st Annual Meeting of The Society of Nuclear Medicine, 2014.06, ST. Louis (USA)

1443060

C. Sugimoto, M. Okamoto, N. Narita, Y. Ito, S. Fujieda: Analysis of drug resistance contributors in head and neck cancer cells using a proteomic approach, 5th World Congress-IFHNOS and AHNS 2014 Annual Meeting, 2014.07, New York (USA)

1443061

*H. Okazawa, *T. Tsujikawa, M. Oh, *Y. Sato, *T. Mori, S. Fujieda, *Y. Kiyono: Hypoxic volume measurement using Cu-ATSM PET may be a predictive index for prognosis of advanced head-and-neck cancers: Comparison with FDG-PET., World Molecular Imaging Conference, 2014.09, Seoul (Korea)

1443062

M. Kanno, R. Shimada, D. Susuki, N. Narita, S. Fujieda: Retrospective Study of thyroid cancer with infiltration of trachea and/or esophagus, 13th Asia-Oceania ORL-HNS Congres, 2015.03, Taipei (Taiwan)

(2) 国内学会 (全国レベル)

a. 招待・特別講演等

1443063

山田 武千代: アレルギー性鼻炎の診断と舌下免疫療法の適応, 第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会 総合アレルギー医育成コース 1. 舌下免疫療法講習会, 2014.05, 京都

1443064

山田 武千代: 鼻閉と咳嗽との関連, 第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会 教育セミナー19, 2014.05, 京都市

1443065

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎 (JESREC STUDY), 第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2014.05, 京都市

1443066

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎の基礎と臨床, 第 115 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2014.05, 博多市

1443067

山田 武千代: 舌下免疫療法の基礎と実際, 第 3 回日本アレルギー学会舌下免疫療法講習会, 2014.07, 東京

1443068

藤枝 重治: アレルギー性鼻炎, 第8回相模原臨床アレルギーセミナー, 2014.08, 横浜市

1443069

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎, 第8回相模原臨床アレルギーセミナー, 2014.08, 横浜市

1443070

意元 義政, +小林 良樹, +神田 晃: 鼻科基礎研究ハンズオンセミナー, 第53回日本鼻科学会総会・学術講演会, 2014.09, 大阪市

1443071

藤枝 重治: 小児アレルギー性鼻炎の問題点, 第51回日本小児アレルギー学会 ランチョンセミナー, 2014.11, 四日市市

1443072

山田 武千代: アレルギー性鼻炎のフェノタイプ-病態に基づいた分類と治療-, 第1回総合アレルギー講習会, 2014.12, 横浜市

1443073

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎, 第1回総合アレルギー講習会, 2014.12, 横浜市

1443074

山田 武千代: スギ舌下免疫療法の長期成績とバイオマーカーからみた病態, 第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2015.02, 東京

1443075

藤枝 重治: 花粉症と口腔アレルギー症候群, 第78回日本皮膚科学会東京支部学術大会 モーニングセミナー, 2015.02, 東京

b. シンポジスト・パネリスト等

1443076

徳永 貴広, 二之宮 貴裕, 大澤 陽子, 藤枝 重治: 福井県高校生を対象としたアレルギー疾患発症・寛解に関する疫学的調査, 第26回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2014.05, 京都市

1443077

意元 義政, 徳永 貴広, 山田 武千代, 藤枝 重治: スギ花粉症の感作・発症に関する遺伝子の機能解析, 第26回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2014.05, 京都市

1443078

高林 哲司: 好酸球性副鼻腔炎の病態形成における分子生物学的検討, 第53回日本鼻科学会総会・学術講演会, 2014.09, 大阪市

1443079

徳永 貴広, 須長 寛, 藤枝 重治: 睡眠医療における鼻手術の適応と手技, 第3回 Sleep Surgery 研究会, 2014.09, 札幌市

c. 一般講演 (口演)

(1343189)

*橋本 智哉, *北井 隆平, *小寺 俊昭, 坂下 雅文, 小嶋 章弘, *菊田 健一郎: 前頭蓋底修復

に対し内視鏡と開頭手術を同時に行った3例, 第20回日本神経内視鏡学会, 2013.11, 甲府市

1443080

*辻川 哲也, +佐藤 義高, +呉 明美, *土田 龍郎, 藤枝 重治, *岡沢 秀彦: Assessing tumor hypoxia in head and neck cancer by PET with ^{62}Cu -ATSM, 第73回日本医学放射線学会総会, 2014.04

1443081

高林 哲司, 岡本 昌之, 富田 かおり, 藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎の病態における肥満細胞と気道上皮の相互作用について, 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2014.05, 福岡市

1443082

意元 義政, 徳永 貴広, 山田 武千代, 藤枝 重治: アレルギー性鼻炎の感作・発症に関する因子の検討, 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2014.05, 福岡市

1443083

堤内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之, +張田 雅之, +山田 健太郎, +能田 拓也, +山本 純平: 化学放射線療法による口腔咽頭粘膜炎への半夏瀉心湯の効果, 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2014.05, 福岡市

1443084

吉田 加奈子, 坂下 雅文, 意元 義政, 藤枝 重治: スギ舌下免疫療法によるスギ花粉症以外のアレルギー性鼻炎症状への影響, 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2014.05, 福岡市

1443085

山田 武千代, 岡本 昌之, 齋藤 武久, 藤枝 重治: 再手術により顔面痙攣が消失した人工内耳手術症例., 第33回日本顔面神経学会, 2014.05, 東京

1443086

菅野 真史, 成田 憲彦, 藤枝 重治: アンドロゲンレセプター陽性の進行唾液腺導管癌に対する抗アンドロゲン療法の臨床検討, 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2014.05, 福岡市

1443087

呉 明美, 伊藤 有未, 成田 憲彦, 藤枝 重治: ^{64}Cu ATSM PET による頭頸部癌患者の予後評価の検討, 第38回日本頭頸部癌学会, 2014.06, 東京

1443088

堤内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之, +山田 健太郎, +能田 拓也, +山本 純平: 当科における唾液腺導管癌症例の臨床的検討, 第38回日本頭頸部癌学会, 2014.06, 東京

1443089

堤内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之, +山田 健太郎, +能田 拓也, +山本 純平: 頭頸部癌骨転移に対するデノスマブ使用症例の検討, 第38回日本頭頸部癌学会, 2014.06, 東京

1443090

大澤 陽子, 杉本 千鶴, +河野 陽子, +森 繁人, 藤枝 重治: 小児 OAS と花粉症との関係, 第9回小児耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2014.06, 浜松市

1443091

杉本 千鶴, 伊藤 有未, 成田 憲彦, 藤枝 重治: 頭頸部癌における ANXA3 の発現と抗癌剤感受性についての検討, 第 38 回日本頭頸部癌学会, 2014. 06, 東京

1443092

齋藤 武久, 伊藤 有未, 成田 憲彦, 藤枝 重治: ヒト茸状乳頭味蕾における生体用共焦点レーザー顕微鏡の有用性, 第 27 回日本口腔・咽頭科学会総会・学術講演会, 2014. 09, 札幌市

1443093

鈴木 弟, 高林 哲司, 富田 かおり, 山田 武千代, +月舘 利治, +春名 眞一, 藤枝 重治: アスピリン喘息における L-plastin の役割, 第 53 回日本鼻科学会総会・学術講演会, 2014. 09, 大阪市

1443094

意元 義政, 高林 哲司, 坂下 雅文, 山田 武千代, 藤枝 重治: 疾患における鼻腔一酸化窒素 (NO) の検討, 第 53 回日本鼻科学会総会・学術講演会, 2014. 09, 大阪市

1443095

大澤 陽子, 森川 太洋, 伊藤 有未, 杉本 千鶴, +森 繁人, 須長 寛, 藤枝 重治: OAS 様症状を有する患者の粗抗原およびアレルギーコンポーネントに対する感作の検討, 第 27 回日本口腔・咽頭科学会総会・学術講演会, 2014. 09, 札幌市

1443096

扇 和弘, 真鍋 恭弘, 鈴木 弟, 富田 かおり, 木村 幸弘, +森 繁人, 藤枝 重治: 後鼻神経切断術の効果と合併症についての検討, 第 53 回日本鼻科学会総会・学術講演会, 2014. 09, 大阪市

1443097

山田 武千代, 嶋田 理佳子, 木戸口 正典, 坂下 雅文, 伊藤 有未, 小嶋 章弘, 藤枝 重治: 頭蓋底病変に対する手術アプローチと 3D 頭蓋骨モデルの使用経験, 第 53 回日本鼻科学会総会・学術講演会, 2014. 09, 大阪市

1443098

齋藤 杏子, 山田 武千代, 徳永 貴広, 意元 義政, 窪 誠太, 坂下 雅文, 藤枝 重治: 鼻噴霧用ステロイド薬の効果と通年性アレルギー性鼻炎のフェノタイプ -下気道呼気NO-, 第 53 回日本鼻科学会総会・学術講演会, 2014. 09, 大阪市

1443099

齋藤 武久, 山田 武千代, 岡本 昌之, 藤枝 重治, 真鍋 恭弘: 慢性中耳炎・真珠腫性中耳炎患者における茸状乳頭味蕾数 -生体用共焦点レーザー顕微鏡による比較検討-, 第 24 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2014. 10, 新潟市

1443100

山田 武千代, 徳永 貴広, 意元 義政, 岡本 昌之, 鈴木 弟, 齋藤 武久, 藤枝 重治: ヒト内リンパ嚢由来線維芽細胞からの TLR3 リガンド誘導サイトカイン産生と細胞内シグナル阻害剤の影響, 第 24 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2014. 10, 新潟市

1443101

山田 武千代, 徳永 貴広, 意元 義政, 岡本 昌之, 鈴木 弟, 齋藤 武久, 藤枝 重治: 側頭骨外科手術におけるリン酸カルシウム骨ペースト状骨充填材の使用経験, 第 24 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2014. 10, 新潟市

1443102

山田 武千代, 齋藤 杏子, 意元 義政, 窪 誠太, 坂下 雅文, 藤枝 重治: 下気道呼気NOは鼻噴霧用ステロイド薬. の効果を予測することは可能か, 第 16 回日本咳嗽研究会, 2014. 10, 神戸市

1443103

岡本 昌之, 山田 武千代, 藤枝 重治: 突発性難聴の現況について -10 年前と比較して-, 第 24 回日本耳科学会総会・学術講演会, 2014. 10, 新潟市

1443104

*馬場 夏希, *高嶋 渉, *徳力 篤, *長谷川 稔, *飴嶋 慎吾, 鈴木 弟, 藤枝 重治, *西川 雄大, *高橋 直生, *岩野 正之: TNF 阻害薬を使用中に発症したバザン硬結性紅斑の 1 例, 第 65 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2014. 10, 抄録集, 191

1443105

呉 明美, 山田 武千代, 伊藤 有未, *斉藤 綱樹, +足立 信夫, +小澤 順, *清野 正樹, 藤枝 重治: 脳波計測ヘッドセットを用いた中等度難聴者の不快閾値推定, 第 59 回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 2014. 11, 下関市

1443106

伊藤 有未, 杉本 千鶴, 山田 武千代, 呉 明美, +富永 八千代, 藤枝 重治: 幼児難聴外来を開設して 平成 25 年・26 年の当外来のまとめ, 第 59 回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 2014. 11, 下関市

1443107

鈴木 弟, 須長 寛, 嶋田 理佳子, 菅野 真史, 加藤 幸宣, 意元 義政, 成田 憲彦, 藤枝 重治: 特発性気管狭窄症の 1 例, 第 66 回日本気管食道科学会総会・学術講演会, 2014. 11, 高知市

1443108

堤内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之: 頭蓋内から咀嚼筋間隙、下顎骨内にかけて広く進展した三叉神経鞘腫の 1 例, 第 32 回日本頭蓋顎顔面外科学会, 2014. 11, 大阪市

1443109

Y. Kato, +S. Akasaki, +Y. Muto-Haenuki, S. Fujieda, +K. Matsushita, +T. Yoshimoto: Nasal sensitization with ragweed pollen induces local-allergic-rhinitis-like symptoms in mice, 第 43 回日本免疫学会学術集会, 2014. 12, Kyoto

1443110

堤内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之: 頭頸部癌遠隔転移に対する分子標的薬の治療経験, 第 25 回日本頭頸部外科学会総会・学術講演会, 2015. 01, 大阪市

1443111

齋藤 杏子, 岡本 昌之, 徳永 貴広, 菅野 真史, 成田 憲彦, 藤枝 重治: 頸部術後の first bite syndrome についての検討, 第 25 回日本頭頸部外科学会総会・学術講演会, 2015. 01, 大阪市

1443112

高林 哲司, 鈴木 弟, 意元 義政, 藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎の病態形成における好酸球と肥満細胞の相互作用に関する検討, 第 33 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会総会・学術講演会, 2015. 02, 東京

1443113

加藤 幸宣, 藤枝 重治: マウスにおけるブタクサ花粉の連続的経鼻感作は Local-allergic-rhinitis 様の病態を誘導する, 第 33 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2015.02, 東京

1443114

鈴木 弟, 高林 哲司, 意元 義政, 徳永 貴広, 伊藤 有未, +春名 眞一, 藤枝 重治: アスピリン不耐症における L-plastin(LCP-1)の役割, 第 33 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2015.02, 東京

1443115

徳永 貴広, 意元 義政, 坂下 雅文, 藤枝 重治: 次世代シーケンサーを用いた Whole transcriptome 解析(RNA-seq)による好酸球性副鼻腔炎関連遺伝子の同定, 第 33 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2015.02, 東京

1443116

大澤 陽子, 伊藤 有未, 高橋 昇, 杉本 千鶴, +森 繁人, 藤枝 重治: 口腔アレルギー症状を有する患者の抗原感作および既往歴についての検討, 第 33 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会総会, 2015.02, 東京

d. 一般講演 (ポスター)

1443117

大澤 陽子, 伊藤 有未, 高橋 昇, 杉本 千鶴, +森 繁人, 藤枝 重治: アレルゲンコンポーネント解析からみた口腔アレルギー症候群, 第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2014.05, 京都市

1443118

小嶋 章弘, 菅野 真史, 岡本 昌之, 成田 憲彦, 藤枝 重治: 口腔・中咽頭進行癌手術症例における術後嚥下機能についての検討, 第 76 回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 2014.06, 盛岡市

1443119

伊藤 有未, 成田 憲彦, 鈴木 弟, 杉本 千鶴, 藤枝 重治: SESN1 阻害は頭頸部癌において シスプラチン耐性を減弱する, 第 38 回日本頭頸部癌学会, 2014.06, 東京

1443120

成田 憲彦, 伊藤 有未, 呉 明美, 高林 哲司, 杉本 千鶴, 藤枝 重治: 頭頸部癌タキソール耐性機構の解析, 第 38 回日本頭頸部癌学会, 2014.06, 東京

1443121

岡本 昌之, 成田 憲彦, 伊藤 有未, 呉 明美, 藤枝 重治: 口腔中咽頭癌における CCR3 発現の検討, 第 38 回日本頭頸部癌学会, 2014.06, 東京

1443122

岡本 昌之, 山田 武千代, 成田 憲彦, 小嶋 章弘, 意元 義政, 伊藤 有未, 菅野 真史, 藤枝 重治: 当科における末梢性顔面神経麻痺の検討, 第 76 回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 2014.06, 盛岡市

1443123

N.Narita, D.Susuki, C.Sugimoto, S.Fujieda: Analysis of the Paclitaxel-resistant mechanism in head and neck cancers, The 73rd Annual Meeting of the Japanese Cancer Association,

2014. 09, Yokohama.

1443124

杉本 千鶴, 成田 憲彦, 伊藤 有未, 藤枝 重治: 頭頸部癌における Annexin A3 の発現と抗癌剤感受性についての検討, 第 73 回日本癌学会学術総会, 2014. 09, 横浜市

1443125

堀内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之, +能田 拓也, +張田 雅之: 甲状軟骨および喉頭蓋軟骨由来の喉頭軟骨肉腫の 2 症例, 第 66 回日本気管食道科学会総会・学術講演会, 2014. 11, 高知市

1443126

岡本 昌之, 藤枝 重治: 当科めまい外来患者の臨床検討, 第 73 回日本めまい平衡医学会総会・学術講演会, 2014. 11, 横浜市

(3) 国内学会 (地域レベル)

a. 招待・特別講演等

1443127

藤枝 重治: アレルギー性鼻炎の早期介入, 記念講演会, 2014. 04, 旭川市

1443128

藤枝 重治: アレルギー性鼻炎寛解への早期介入, 奈良アレルギー疾患学術講演会, 2014. 05, 奈良市

1443129

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎, 第 20 回北東大阪耳鼻咽喉科臨床懇話会, 2014. 06, 大阪市

1443130

藤枝 重治: 鼻副鼻腔炎症における網羅的解析からの臨床応用, 平成 26 年度耳鼻咽喉科夏期臨床フォーラム, 2014. 07, 東京

1443131

藤枝 重治: アレルギー性鼻炎に対する早期介入, 第 197 回臨床懇話会, 2014. 07, 神戸市

1443132

藤枝 重治: 舌下免疫療法の実際と適応, 第 12 回横浜みなと免疫・アレルギー講演会, 2014. 08, 横浜市

1443133

藤枝 重治: 舌下免疫療法: 将来を見据えて, 第 27 回東京城南喘息・アレルギー研究会, 2014. 10, 東京

1443134

藤枝 重治: 呼吸器内科医が知っておくべき好酸球性副鼻腔炎, 第 6 回 Osaka Respiratory Expert Seminar, 2014. 10, 大阪市

1443135

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎の診断, 第 3 回神奈川気道炎症病態研究会, 2014. 10, 横浜市

1443136

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎, 第 37 回大阪上気道疾患勉強会, 2014. 10, 大阪市

1443137

藤枝 重治: 舌下免疫療法の将来を見据えて, 第 43 回兵庫県臨床アレルギー研究会, 2014. 11, 神戸市

1443138

藤枝 重治: 花粉症と口腔アレルギー, 第 22 回東海耳鼻咽喉科生体防御研究会, 2015. 01, 名古屋市

1443139

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎, 第 20 回多摩耳鼻咽喉科医会学術講演会, 2015. 01, 多摩市

1443140

藤枝 重治: 最新のスギ花粉症治療戦略, 第 14 回鼻アレルギー学術講演会, 2015. 01, 松山市

1443141

藤枝 重治: 我々が目指すアレルギー性鼻炎に対する新しい治療法, 日本耳鼻咽喉科学会神奈川県地方部会学術講演会, 2015. 01, 横浜市

1443142

藤枝 重治: 好酸球性副鼻腔炎(JESREC STUDY), Symbicort Symposium 2015, 2015. 01, 福井市

1443143

藤枝 重治: アレルギー性鼻炎のバイオマーカー, 第 66 回関東耳鼻咽喉科アレルギー懇話会, 2015. 01, 東京

1443144

藤枝 重治: アレルギー性鼻炎の治療, 第 23 回関東アレルギークラブ, 2015. 01, 東京

1443145

山田 武千代: アレルギー性鼻炎に対する薬物療法と舌下免疫療法, 第 53 回日耳鼻広島県地方部会東部耳鼻科医会講演会, 2015. 02, 福山市

1443146

藤枝 重治: 花粉症と口腔アレルギー, 多摩アレルギー性鼻炎フォーラム, 2015. 02, 多摩市

1443147

藤枝 重治: 花粉症と口腔アレルギー, 湖北・湖東耳鼻科診療連携セミナー, 2015. 02, 長浜市

1443148

藤枝 重治: 花粉症と口腔アレルギー, 第 4 回頭頸部外科・アレルギーセミナー, 2015. 03, 盛岡市

b. 一般講演(口演)

1443149

木戸口 正典, 意元 義政, 岡本 昌之, 成田 憲彦, 山田 武千代, 藤枝 重治: 福井大学附属病院における耳漏培養結果の 5 年前との推移の検討, 北陸耳鼻咽喉科感染症研究会, 2014. 04, 金沢市

1443150

森川 太洋, 須長 寛, 津田 豪太, +中西 庸介, +嘉藤 秀章, +山田 和宏, 菅野 真史, 藤枝 重治: 福井県における喉頭癌罹患率の検討, 第 32 回北陸頭頸部腫瘍研究会, 2014. 04, 金沢市

1443151

扇 和弘, 真鍋 恭弘: 当科における浸潤型副鼻腔真菌症例について, 日本耳鼻咽喉科学会富山県地方部会第 62 回総会・学術講演会, 2014. 04, 富山市

1443152

+矢澤 隆志, 菅野 真史, *今道 力敬, *宮本 薫, +谷口 隆信: 初期胚特異的な LRH-1 の転写調節機構, 第 51 回日本生化学会北海道支部例会, 2014. 07, 札幌市

1443153

堤内 俊喜, +下出 祐造, +辻 裕之, +山田 健太郎, +能田 拓也, +山本 純平: 頭頸部癌骨転移に対するデノスマブ使用症例の検討, 第 62 回日本耳鼻咽喉科学会中部地方部会連合会, 2014. 07, 名古屋市

1443154

齋藤 杏子, 岡本 昌之, 小嶋 章弘, 成田 憲彦, 山田 武千代, 藤枝 重治: 突発性難聴の現況 10 年前と比較して, 第 62 回日本耳鼻咽喉科学会中部地方部会連合会, 2014. 07, 名古屋市

1443155

木村 幸弘, 岡本 昌之, 呉 明美, 嶋田 理佳子, 齋藤 杏子, 藤枝 重治: メニエール病患者における温度眼振検査の検討, 第 14 回北陸めまい研究会, 2014. 08, 金沢市

1443156

富田 かおり, 吉田 加奈子, 意元 義政, 窪 誠太, 高林 哲司, 成田 憲彦, 山田 武千代, 藤枝 重治: 難治性鼻出血に対する鼻内視鏡下顎動脈クリッピングの経験, 日本耳鼻咽喉科学会北陸地方部会連合会第 317 回例会, 2014. 08, 金沢市

1443157

齋藤 杏子, 岡本 昌之, 小嶋 章弘, 成田 憲彦, 山田 武千代, 藤枝 重治: 頸部術後の first bite syndrome についての検討, 日本耳鼻咽喉科学会北陸地方部会第 317 回例会, 2014. 08, 金沢市

1443158

扇 和弘, 真鍋 恭弘: 後鼻神経切断術の長期術後成績と合併症についての検討, 日本耳鼻咽喉科学会富山県地方部会第 63 回総会・学術講演会, 2014. 11, 富山市

1443159

伊藤 有未, 杉本 千鶴, 山田 武千代, 藤枝 重治: 平成 25 年・26 年の幼児難聴外来のまとめ, 日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会 第 30 回学術講演会, 2015. 03, 福井市

1443160

岡本 昌之, 木村 幸弘, 嶋田 理佳子, 齋藤 杏子, 山田 武千代, 藤枝 重治: 症例に応じた中耳手術 ～中耳真珠腫～, 日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会 第 30 回学術講演会, 2015. 03, 福井市

1443161

菅野 真史, 嶋田 理佳子, 岡本 昌之, 成田 憲彦, 藤枝 重治: 急速進行を呈した甲状腺悪性リ

ンパ腫, 日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会 第 30 回学術講演会, 2015. 03, 福井市

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

1443162

山田 武千代: 聞こえの仕組みと難聴・めまい, 耳の日記念フェスティバル, 2014. 04, 福井市

1443163

山田 武千代: アレルギー性鼻炎の薬物療法 -各薬剤の特徴と可能性・効果の予測-, AR Forum 2014, 2014. 11, 東京

1443164

意元 義政: アレルギー性鼻炎の早期診断と治療, アレルギー性鼻炎治療セミナー7, 2014. 12, 金沢市

1443165

山田 武千代: アレルギー性鼻炎に対する配合剤の効果, 平成 26 年アレルギー性鼻炎研究会, 2014. 12, 福井市

1443166

真鍋 恭弘: メニエール病に対する鼓膜チュービングの効果, 目白大学耳鼻咽喉科カンファレンス, 2015. 03, さいたま市

b. 一般講演 (口演)

1443167

*馬場 夏希, *高嶋 渉, *徳力 篤, *長谷川 稔, *飴嶋 慎吾, 鈴木 弟, 藤枝 重治, *西川 雄大, *高橋 直生, *岩野 正之: TNF 阻害薬を使用中に発症したバザン硬結性紅斑の 1 例, 第 119 回福井県皮膚科医会例会, 2014. 11, 福井市

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間 (年度)	金額 (配分額)
文部科学省科学 研究費補助金	基盤研究(B) (一般)	アレルギー性鼻炎 発症における肥満 細胞脱顆粒の多面的 研究	藤枝 重治	徳永 貴広, 高林 哲司	2014	10,140 千円
文部科学省科学 研究費補助金	基盤研究(B) (一般)	遺伝子多型関連分子 と難治性上気道 好酸球性病変局所 の好塩基球に対する 治療戦略	山田 武千代	藤枝 重治, 富田 かおり, 意元 義政, 高林 哲司	2014	4,810 千円
文部科学省科学 研究費補助金	基盤研究(C) (一般)	生体用共焦点レー ザー顕微鏡による ヒト鼓索神経切断 後の味蕾退縮・再 生過程の解明	齋藤 武久	成田 憲彦	2014	910 千円

文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C) (一般)	G2 checkpoint inhibitionによる頭頸部癌抗癌剤耐性の克服	成田 憲彦		2014	1,690 千円
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C) (一般)	好酸球性副鼻腔炎の病態形成における肥満細胞の役割に関する研究	高林 哲司		2014	1,950 千円
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C) (一般)	IgA 腎症口蓋扁桃における Bcl-2 過剰発現と糖鎖不全 IgA 産生の関係について	須長 寛	藤枝 重治	2014	1,560 千円
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的萌芽研究	非公開	藤枝 重治	菅野 真史	2014	2,210 千円
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的萌芽研究	環境微粒因子のアレルギー性鼻炎に対する影響	+善本 知広	藤枝 重治	2014	130 千円
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	好酸球性副鼻腔炎患者の鼻茸における TRP 受容体の発現とその機能解析	徳永 貴広		2014	2,210 千円
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	頭頸部癌に対する化学放射線治療後の新しい PET 検査による評価の検討	呉 明美		2014	1,170 千円
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	アレルギー性鼻炎の感作から発症に関連する新規遺伝子の研究	意元 義政		2014	2,340 千円
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	iPS 細胞、ES 細胞から甲状腺組織への分化誘導	菅野 真史		2014	1,820 千円
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	ケモカインレセプターの頭頸部癌における役割の検討	岡本 昌之		2014	1,040 千円
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	アレルギー性鼻炎における ORMDL3 遺伝子発現の影響	富田 かおり		2014	780 千円
厚生労働省科学研究委託費	難治性疾患等 実用化研究事業	重症好酸球性副鼻腔炎に対する新しい治療戦略	藤枝 重治		2014	29,900 千円
厚生労働省科学研究委託費	免疫アレルギー疾患等 実用化研究事業	免疫療法による花粉症治療の新しい展開を目指した研究	+岡本 美孝	藤枝 重治	2014	1,500 千円

厚生労働省科学研究委託費	免疫アレルギー疾患等実用化研究事業	NSAIDs 不耐症におけるブレイクスルーを目指した病因・機序の解明、および、NSAIDs 誤使用ゼロを目指す具体的対策の実行に関する研究	+谷口 正実	藤枝 重治	2014	1,500 千円
厚生労働省科学研究費補助金	免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業	生命予後に関わる重篤な食物アレルギーの実態調査・新規治療法の開発および治療指針の策定	+森田 栄伸	藤枝 重治	2014	550 千円
学内競争的資金	その他	生体用共焦点レーザー顕微鏡を利用した他覚的味覚検査の試み - その2	齋藤 武久		2014	200 千円

(B) 奨学寄附金

受入件数	25 件
受入金額	13,529,454 円

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
国内学会(地方レベル)	主催者	第24回北陸耳鼻咽喉科感染症研究会	2014.04.26	金沢市
国内学会(地方レベル)	主催者	第51回中部ブロック会議	2014.06.15	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会 学術講演会	2014.06.28	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	福井めまい難聴フォーラム	2014.07.05	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第1回福井アレルギー疾患研究会	2014.09.04	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第25回北陸耳鼻咽喉科漢方研究会	2014.11.20	金沢市
国内学会(地方レベル)	主催者	日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会 学術講演会	2014.12.06	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会 第30回学術講演会	2015.03.28	福井市

(B) 学会の実績

学会の名称	役職名	氏名
日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会	理事長	藤枝 重治
日本喉頭科学会	評議員	藤枝 重治
日本口腔・咽頭科学会	評議員	藤枝 重治
日本頭頸部癌学会	評議員	藤枝 重治
日本嚥下医学会	評議員	藤枝 重治
財団法人日本アレルギー協会	評議員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会	評議員	藤枝 重治
日本気管食道科学会	評議員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会	評議員	藤枝 重治
日本アレルギー学会	代議員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科学会	代議員	藤枝 重治
日本喉頭科学会	査読委員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科臨床学会	運営委員	藤枝 重治
日本気管食道科学会	広報委員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科学会	渉外委員会委員長	藤枝 重治
日本アレルギー学会	学術大会委員長	藤枝 重治
日本鼻科学会	常任理事	藤枝 重治
日本鼻科学会	学術委員会委員長	藤枝 重治
日本鼻科学会	学会賞選考委員	藤枝 重治
日本鼻科学会	学会のあり方委員	藤枝 重治
日本鼻科学会	アレルギー性鼻炎に対する免疫療法の指針作成委員会副委員長	藤枝 重治
日本鼻科学会	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法の指針作成委員会副委員長	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科学会	専門医認定試験最終確認委員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科学会	舌下免疫療法講習会実行委員	藤枝 重治
日本アレルギー学会	学術賞選考委員	藤枝 重治
日本アレルギー学会	ガイドライン委員会委員	藤枝 重治
日本アレルギー学会	長期計画委員会委員	藤枝 重治
日本アレルギー学会	利益相反委員会委員	藤枝 重治
日本アレルギー学会	Allergology International 編集委員	藤枝 重治
日本耳鼻咽喉科学会	渉外委員会委員長	藤枝 重治

日本耳鼻咽喉科学会	国際委員会委員長	藤枝 重治
日本鼻科学会	評議員	山田 武千代
日本アレルギー学会	評議員	山田 武千代
日本咳嗽研究会	世話人	山田 武千代
日本顔面神経研究会	運営委員	山田 武千代
日本鼻科学会	免疫療法治療指針作成委員	山田 武千代
日本アレルギー学会	専門医試験作成員	山田 武千代

(C) その他

<報道>	
● 小嶋 章弘:	“元気で医こう” 高齢者の摂食・嚥下障害, 県民福井, 2014. 05. 11
● 高林 哲司:	“ふくいのドクター相談室” においてアレルギーのような症状, 福井, 2014. 05. 22
● 意元 義政:	“元気で医こう” 小児気管支援助物について, 県民福井, 2014. 07. 20
● 高林 哲司:	おじゃまっテレワイド&ニュース 健康一番, 秋の花粉症について, 福井放送, 2014. 08. 26
● 岡本 昌之:	おかえりホームドクター, 突発性難聴, 福井テレビ, 2014. 10. 09
● 藤枝 重治:	舌下免疫療法に期待, 福井, 2014. 11. 06
● 高林 哲司:	“ふくいのドクター相談室”, 蓄膿症、鼻汁とせきに悩む, 福井, 2014. 11. 27
● 大澤 陽子:	おかえりホームドクター, 花粉症対策, 福井テレビ, 2015. 01. 29
● 大澤 陽子:	ドクター相談室 (中耳炎), Q・中耳炎で耳だれ 再発が心配, 福井新聞, 2015. 03. 25
● 高林 哲司:	“ふくいのドクター相談室” 花粉の季節、ひどい鼻づまり, 福井, 2015. 03. 26

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関・委員会の名称等	役職	氏名	期間
国	独立法人日本学術振興会, 科学研究費委員会	委員	藤枝 重治	2006～
国	福井地方裁判所	専門委員	藤枝 重治	2006～
国	厚生労働省医政局	医師試験委員	藤枝 重治	2013. 05. 01～ 2015. 04. 30
公益法人等	財団法人日本アレルギー協会	評議員	藤枝重治	2004～
公益法人等	日本学術振興会	専門委員	藤枝 重治	2013. 12. 01～ 2014. 11. 30
その他	塩野義製薬株式会社	治験調整医	藤枝 重治	2012. 02. 19～ 2014. 12. 31
	福井労働局	労災協力医	齋藤 武久	2014. 04. 01～ 2015. 03. 31
	日本学術振興会	専門委員	藤枝 重治	2014. 12. 01～ 2015. 11. 30

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名
公開講座	平成 26 年聾学校教育講演会，難聴の原因と対処法	一般	山田 武千代
公開講座	平成 26 年福井市学校保健研修会，アレルギー性鼻炎の病態	一般，80 人	山田 武千代
公開講座	介護予防活動研修会，高齢者の耳鼻咽喉科疾患について	若狭町，一般，90 人	小嶋 章弘
公開講座	第 2 回福井県聴覚障がい者協会耳フェスティバル講演会，あなたの耳は大丈夫？	一般	山田 武千代
講演・セミナー等	藤島高校 SSH 医学セミナー，医学部に入ったなら、どのようにして医師になることができるのか？	高校生	藤枝 重治
講演・セミナー等	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会（博多市），舌下免疫療法の副反応とその対応	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	京都北部頭頸部がんセミナー，喉頭癌に対してセツキシマブと放射線の併用療法を行った 1 例	専門職業人，20 人	窪 誠太
講演・セミナー等	産業医研修会，職業性アレルギー気道疾患	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会（盛岡市），舌下免疫療法の副反応とその対応	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会（東京），舌下免疫療法の副反応とその対応	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会（大阪市），舌下免疫療法の副反応とその対応	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	インターネット講演会，好酸球性副鼻腔炎の臨床像と診断基準	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会（四日市市），舌下免疫療法の実際と適応	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法講習会（横浜市），舌下免疫療法の副反応とその対応	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	第 5 回日本耳鼻咽喉科学会福井県補聴器相談医講習会，外耳・中耳の先天奇形と手術、補聴器	日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会，専門職業人，30 人	岡本 昌之
講演・セミナー等	第 5 回日本耳鼻咽喉科学会福井県補聴器相談医講習会，聴力改善手術と人工聴覚臓器	日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会，専門職業人，30 人	山田 武千代
講演・セミナー等	Web セミナー，花粉症治療 2015	専門職業人	藤枝 重治
講演・セミナー等	産業医研修会，騒音による聴力障害 - その原因と予防、労災申請について-	専門職業人	齋藤 武久

(B) **その他業績**

- 意元 義政, 藤枝 重治: 2014 年 (平成 26 年) のスギ花粉飛散予測、協和発酵キリン株式会社, 2014.04~2015.03