

業績目録（平成28年）

皮膚科学教室

(A-a) 英文著書

- 1) Tamagawa-Mineoka R, Katoh N. Platelets. Kabashima K Editor. Immunology of the Skin. Springer Japan, 213-226, 2016.
- 2) Tamagawa-Mineoka R, Ueta M, Katoh N. TLR3 and Inflammatory Skin Diseases: From Environmental Factors to Molecular Opportunities. Georg T. Wondrak Editor. Skin Stress Response Pathways. Springer, 235-250, 2016.

(A-b) 和文著書

- 1) 加藤則人. 外用ステロイドの特徴と使い分け. 金澤一郎、永井良三総編集. 今日の治療指針 2016年版. 東京：医学書院, 1226, 2016.
- 2) 加藤則人. アトピー性皮膚炎、アレルギーの側面から. 宮地良樹編. 皮膚疾患ベスト治療 臨床決断の戦略・エビデンス. 東京：学研メディカル秀潤社, 15-23, 2016.
- 3) 加藤則人. 診察の方法（1）医療面接、診察にあたって気をつけること. 佐藤伸一、藤本学編. 皮膚科研修ノート. 東京：診断と治療社, 68-70, 2016.
- 4) 加藤則人. 母親の心を動かすアトピー性皮膚炎の治療. 宮地良樹編. そこが知りたい！達人が伝授する日常皮膚診療の極意と裏ワザ. 東京：全日本病院出版会, 129-134, 2016.
- 5) 加藤則人. スキンケアでアトピー性皮膚炎は予防できるか？ 宮地良樹、鶴田大輔編. WHAT'S NEW in 皮膚科学 2016-2017. 東京：メディカルレビュー社, 24-25, 2016.
- 6) 加藤則人. 皮疹（蕁麻疹）、皮膚炎. 上阪 等、渥美達也、亀田秀人、中島裕史、藤本 学、山口正雄編. 膠原病・リウマチ・アレルギー研修ノート. 東京：診断と治療社, 237-239, 2016.
- 7) 加藤則人. 「ステロイド外用薬の種類と使い方について教えてください」、121-125、「ステロイド外用薬の副作用について教えてください」、126-127、「ステロイドが効かなくなるのは本当ですか?」、128-129、「タクロリムス（プロトピック）軟膏の使い方のコツや注意点は?」、130-131、「皮膚感染

- 症を起こしているときにはステロイド外用薬を中止すべきですか？」, 134-135. 田原卓浩、宮田章子編. 総合小児医療カンパニア、専門医が答えるアレルギー疾患 Q&A. 東京：中山書店, 2016.
- 8) 加藤則人. 弱いステロイドは慢性化のもと? 宮地良樹編. 皮膚科頻用薬のコツと落とし穴. 東京：文光堂, 35-37, 2016.
 - 9) 加藤則人. プロアクティブ療法は有用なのか? 宮地良樹編. 皮膚科頻用薬のコツと落とし穴. 東京：文光堂, 63-65, 2016
 - 10) 加藤則人. アトピー性皮膚炎. 大谷道輝、宮地良樹編. マイスターから学ぶ皮膚科治療薬の服薬指導術. 東京：メディカルレビュー社, 254-256, 2016.
 - 11) 益田浩司. いつまで内服する? 止め時は? 宮地良樹編. 皮膚科頻用薬のコツと落とし穴. 東京：文光堂, 199-201, 2016.
 - 12) 益田浩司. インバース・アゴニストについて教えてください. 大谷道輝、宮地良樹編. マイスターから学ぶ皮膚科治療薬の服薬指導術. 東京：メディカルレビュー社, 70-71, 2016.
 - 13) 浅井 純. 第3章おもな皮膚疾患 皮下腫瘍の診かた. 永井良三総監修. 皮膚科研修ノート. 東京：診断と治療社, 482-484, 2016.
 - 14) 浅井 純. 褥瘡. 福井次矢、高木 誠、小室一成総編集. 今日の治療指針. 東京：医学書院, 1282-1283, 2016.
 - 15) 峠岡理沙. パッチテストパネル®(S)はどこまで有用か? 宮地良樹、鶴田大輔編. WHAT'S NEW in 皮膚科学. 東京：メディカルレビュー社, 180-181, 2016.

(B-a) 英文総説

- 1) Katoh N. Atopic Dermatitis, Beyond the Skin Surface. *Pediatr Allergy Immunol Pulmonol* 29(4); 159, 2016. (IF=0.958)
- 2) Tamagawa-Mineoka R. Biomarkers for Atopic Dermatitis in Children. *Pediatr Allergy Immunol Pulmonol* 29(4); 164-169, 2016. (IF=0.958)

(B-b) 和文総説

- 1) 加藤則人. アトピー性皮膚炎のアドヒアランス. *医学のあゆみ* 256 (1); 75-79, 2016.

- 2) 加藤則人. 皮膚アレルギーに関するいくつかのトピックス. *J Environ Dermatol Cutan Allergol* 10 (1); 1-5, 2016.
- 3) 加藤則人. アトピー性皮膚炎. *BIO Clinica* 31 (2); 131-135, 2016.
- 4) 加藤則人. ステロイド外用薬. *レジデント* 9 (5); 14-20, 2016.
- 5) 加藤則人. アトピー性皮膚炎. *小児内科* 48 (4); 459-463, 2016.
- 6) 加藤則人. 消化器疾患と皮膚病変. *京都消医会報* 31; 21-24, 2016.
- 7) 加藤則人. アレルギー疾患のすべて アレルギー疾患の診かた 皮膚科. *日医師会誌* 145 (特別号 1); S 88-S 89, 2016.
- 8) 加藤則人. 経皮感作 Update. *J Environ Dermatol Cutan Allergol* 10 (3); 190-194, 2016.
- 9) 加藤則人. アトピー性皮膚炎の最新の治療. *日臨皮誌* 33 (5); 601-603, 2016.
- 10) 加藤則人. 手湿疹の病型・病態. *MB Derma* 248; 7-12, 2016.
- 11) 加藤則人. 手湿疹. *日医師会誌 皮膚疾患ペディア* 145 (特別号 2); S55, 2016.
- 12) 竹中秀也. 特集メラノーマ-基礎から最新薬物療法まで-臨床診断. *CURRENT THERAPY*34 (4); 20-25, 2016.
- 13) 益田浩司. 抗ヒスタミン薬. *レジデント* 9 (5); 37-44, 2016.
- 14) 益田浩司. 筋弛緩薬によるアナフィラキシー. *臨皮* 70 (5); 161-163, 2016.
- 15) 益田浩司. 周術期の蕁麻疹管理(麻酔薬によるアナフィラキシーを含めて). *アレルギー・免疫* 23 (7); 72-78, 2016.
- 16) 中井章淳. 皮膚科領域の漢方療法-アトピー性皮膚炎に対する漢方併用療法-. *京府医大誌* 125 (2); 135-142, 2016.
- 17) 浅井 純. 知っておきたい表在性軟部腫瘍-すべての臨床医のために-真皮・皮下組織に発生する腫瘍 皮膚科医の立場から. *京府医誌* 125 (6); 379-387, 2016.
- 18) 峠岡理沙、加藤則人. こんなとき困らない皮膚科救急マニュアル 接触皮膚炎. *MB Derma* 248; 112-118, 2016.
- 19) 峠岡理沙、上田真由美、加藤則人. アトピー性皮膚炎における Toll-like receptor 3 の役割の解明. *アレルギーの臨床* 36 (4); 384-390, 2016. (感覚器未来医療学との共同)

- 20) 和田 誠. 特集メラノーマ-基礎から最新薬物療法まで-BRAF 変異メラノーマに対する薬物療法. CURRENT THERAPY34 (4) ; 64-69, 2016.

(C-a) 英文原著

- 1) ○Asai J, Hirakawa S, Sakabe J, Kishida T, Wada M, Nakamura N, Takenaka H, Mazda O, Urano T, Suzuki-Inoue K, Tokura Y, Katoh N. Platelets Regulate the Migration of Keratinocytes via Podoplanin/CLEC-2 Signaling during Cutaneous Wound Healing in Mice. *Am J Pathol* 186(1);101-108, 2016. (免疫学との共同) (IF=4.057)
- 2) Hotta E, Asai J, Okuzawa Y, Hanada K, Nomiyama T, Takenaka H, Katoh N. Verrucous lesions arising in lymphedema and diabetic neuropathy: Elephantiasis nostras verrucosa or verrucous skin lesions on the feet of patients with diabetic neuropathy? *J Dermatol* 43(3); 329-331, 2016. (IF=2.094)
- 3) Hotta E, Tamagawa-Mineoka R, Masuda K, Taura M, Nakagawa Y, Kanehisa F, Tashima S, Katoh N. Anaphylaxis caused by γ -cyclodextrin in sugammadex. *Allergol Int* 65(3);356-358, 2016. (IF=3.194)
- 4) Hotta E, Nakai N, Katoh N. Multiple Fixed Drug Eruption Caused by Promethazine Methylene Disalicylate as One of the Components of PL(®) Combination Granules. *Indian J Dermatol* 61(3); 348, 2016. (IF=1.069)
- 5) Arakawa Y, Nomiyama T, Katoh N. Three hundred and eight nanometer excimer light therapy for alopecia universalis that is resistant to other treatments: A clinical study of 11 patients. *J Dermatol* 43(12); 1412-1416, 2016. (IF=2.094)
- 6) Kataoka Y, Nakai N, Katoh N. Histology Resembling Cutaneous T-Cell Lymphoma in Nodular Scabies: A Case Report. *Indian J Dermatol* 61(1); 125, 2016. (IF=1.069)
- 7) Taura M, Asai J, Cho Z, Wada M, Katoh N. Drug eruption due to entecavir: A case report and mini-review. *Allergol Int* 65(3); 334-335, 2016. (IF=3.194)
- 8) Taura M, Wada M, Kataoka Y, Ueda Y, Takenaka H, Katoh N, Asai J. Case of pigmented dermatofibrosarcoma protuberans with atrophic

- change. *J Dermatol* 43(10); 1231-1232, 2016. (IF=2.094)
- 9) Taura M, Asai J, Yamazato S, Kanehisa F, Masuda K, Katoh N. Anaphylaxis due to bromovalerylurea. *J Dermatol* 43(6):707-708, 2016. (IF=2.094)
- 10) Tsutsumi M, Kono M, Akiyama M, Katoh N, Nakai N. Reticulate acropigmentation of Kitamura with a novel ADAM10 mutation: A case report. *J Dermatol* 43(8); 963-965, 2016. (IF=2.094)
- 11) Tsutsumi M, Asai J, Wada M, Takenaka H, Katoh N. Malignant melanoma showing a rapid response to nivolumab. *Australas J Dermatol* 57(1);61-63, 2016. (IF=1.304)
- 12) Kaneko Y, Nakai N, Kida T, Kawahito Y, Katoh N. Mouth and Genital Ulcers with Inflamed Cartilage Syndrome: Case Report and Review of the Published Work. *Indian J Dermatol* 61(3); 347, 2016. (免疫内科学との共同) (IF=1.069)
- 13) Yokose C, Asai J, Kan S, Nomiya T, Takenaka H, Konishi E, Goto K, Ansai SI, Katoh N. Myoepithelial carcinoma on the right shoulder: Case report with published work review. *J Dermatol* 43(9); 1083-1087, 2016. (人体病理学との共同) (IF=2.094)
- 14) Bieber T, Akdis C, Lauener R, Traidl-Hoffmann C, Schmid-Grendelmeier P, Schäppi G, Allam JP, Apfelbacher C, Augustin M, Beck L, Biedermann T, Braun-Fahrländer C, Chew FT, Clavel T, Cramer R, Darsow U, Deleuran M, Dittlein D, Duchna HW, Eichenfeld L, Eyerich K, Frei R, Gelmetti C, Gieler U, Gilles S, Glatz M, Grando K, Green J, Gutermuth J, Guttman-Yassky E, Hanifin J, Hijnen D, Hoetzenecker W, Irvine A, Kalweit A, Katoh N, Knol E, Koren H, Möhrenschrager M, Münch D, Novak N, O'Mahony L, Paller AS, Rhyner C, Roduit C, Schiesser K, Schröder J, Simon D, Simon HU, Sokolowska M, Spuls P, Stalder JF, Straub D, Szalai Z, Taieb A, Takaoka R, Todd G, Todorova A, Vestergaard C, Werfel T, Wollenberg A, Ring J. Global Allergy Forum and 3rd Davos Declaration 2015: Atopic dermatitis/Eczema: challenges and opportunities toward precision medicine. *Allergy*71(5); 588-592, 2016. (IF=7.361)
- 15) Itsumura N, Kibihara Y, Fukue K, Miyata A, Fukushima K,

Tamagawa-Mineoka R, Katoh N, Nishito Y, Ishida R, Narita H, Kodama H, Kambe T. Novel mutations in *SLC30A2* involved in the pathogenesis of transient neonatal zinc deficiency. *Pediatr Res* 80(4); 586-594, 2016. (IF=2.882)

- 16) Inoue H, Park JH, Kiyotani K, Zewde M, Miyashita A, Jinnin M, Kiniwa Y, Okuyama R, Tanaka R, Fujisawa Y, Kato H, Morita A, Asai J, Katoh N, Yokota K, Akiyama M, Ihn H, Fukushima S, Nakamura Y. Intratumoral expression levels of PD-L1, GZMA, and HLA-A along with oligoclonal T cell expansion associate with response to nivolumab in metastatic melanoma. *Oncoimmunology* 5(9); e1204507, eCollection 2016. (IF=7.719)
- 17) Suzuki G, Yamazaki H, Takenaka H, Aibe N, Masui K, Takanaka T, Asai J, Komori S, Wada M, Katoh N, Yamada K. Definitive Radiation Therapy for Angiosarcoma of the Face and Scalp. *In Vivo* 30(6); 921-926, 2016. (放射線診断治療学との共同) (IF=0.953)
- 18) Saeki H, Nakahara T, Tanaka A, Kabashima K, Sugaya M, Murota H, Ebihara T, Kataoka Y, Aihara M, Etoh T, Katoh N; Committee for Clinical Practice Guidelines for the Management of Atopic Dermatitis of Japanese Dermatological Association. Clinical Practice Guidelines for the Management of Atopic Dermatitis 2016. *J Dermatol* 43(10); 1117-1145, 2016. (IF=2.094)

(C-b) 和文原著

- 1) 加藤則人、佐伯秀久、中原剛士、田中暁生、椛島健治、菅谷 誠、室田浩之、海老原全、片岡葉子、江藤隆史、日本皮膚科学会アトピー性皮膚炎診療ガイドライン作成委員会. アトピー性皮膚炎診療ガイドライン 2016 年版. *日皮会誌* 126 (2) ; 121-155, 2016.
- 2) 益田浩司、加藤則人. 乾癬性関節炎のアダリムマブ治療例. *Visual Dermatology*15 (5) ; 508-509, 2016.
- 3) 峠岡理沙、加藤則人. アレルゲン解説書-ジャパニーズスタンダードアレルゲン(2015) (Part2.) パッチテストパネル(S)-2 (case 14) カルバミックス. *Visual Dermatology* 15 (3) ; 266-267, 2016.

- 4) 安池理紗、峠岡理沙、加藤則人. ステロイド外用剤による接触皮膚炎の 1 例. *J Environ Dermatol Cutan Allergol* 10(2) ; 112-118, 2016.
- 5) 安池理紗、峠岡理沙、竹中秀也、加藤則人. 非典型的な臨床像を呈した酒皸様皮膚炎の 1 例. *皮膚の科学* 15 (6) ; 466-469, 2016.
- 6) 池本千花、奥沢康太郎、浅井 純、竹中秀也、加藤則人. 肛門粘液癌に伴う肛囲二次性 Paget 病の 1 例. *臨皮* 70 (1) ; 67-71, 2016.
- 7) 山田良則、金丸麻衣、田嶋佐妃、奥沢康太郎、野見山朋子、竹中秀也、加藤則人. 石灰化を伴った踵部の血管平滑筋腫. *皮膚病診療* 38 (7) ; 715-718, 2016.
- 8) 金子由佳、中井章淳、加藤則人. 慢性に経過した多発滑液包炎の 1 例. *臨皮* 70 (3) ; 245-248, 2016.
- 9) 金子由佳、峠岡理沙、野見山朋子、竹中秀也、加藤則人. 顔面に多発した発疹性毳毛嚢腫. *皮膚病診療* 38 (3) ; 307-310, 2016.
- 10) 堤 美穂、峠岡理沙、加藤則人. Stevens-Johnson 症候群 vs 抗ラミニン γ 1 類天疱瘡. *Visual Dermatology* 15 (7) ; 671-673, 2016.
- 11) 田浦麻衣子、安見真希、在田貴裕、金久史尚、張 財源、浅井 純、加藤則人. 急性汎発性発疹性膿疱症を合併した劇症型 A 群溶血性連鎖球菌感染症の 1 例. *臨皮* 70 (7) ; 487-492, 2016.

(D) 学会発表

I) 教育講演

- 1) 加藤則人. アトピー性皮膚炎診療 ガイドラインの改訂の要点. 第 115 回日本皮膚科学会総会. 2016 年 6 月 3-5 日 ; 京都.
- 2) 加藤則人. 経皮感作を考えるー食物アレルギーを中心に. 第 115 回日本皮膚科学会総会. 2016 年 6 月 3-5 日 ; 京都.
- 3) 浅井 純、浅野善英、石井貴之、岩田洋平、川上民裕、小寺雅也、藤本 学. 皮膚科医が行うべき膠原病・血管炎による皮膚潰瘍のケアについて学ぼう. 第 115 回日本皮膚科学会総会. 2016 年 6 月 3-5 日 ; 京都.
- 4) 野見山朋子. 汎発性脱毛症に対するエキシマライトの有用性の検討. 第 115 回日本皮膚科学会総会. 2016 年 6 月 3-5 日 ; 京都.
- 5) 赤須玲子、浅井 純、阿南 隆、安齋眞一、石川 晃、伊東慶悟、大迫順子、小川浩平、加来 洋、清原隆宏、清島真理子、高井利浩、高山良子、田中麻

衣子、田中 勝、土田哲也、鶴田大輔、福本隆也、藤田靖幸、三浦圭子、皆川 茜、村田洋三、柳原茂人、山田七子、山元 修. 実践！皮膚病理道場（実技①および②）. 第 115 回日本皮膚科学会総会. 2016 年 6 月 3-5 日；京都.

II) シンポジウム

- 1) Katoh N. Management of atopic dermatitis in Japan. International Symposium for Atopic Dermatitis 2016. 2016 May 20; Sao Paulo, Brazil.
- 2) Katoh N. Adherence: the first goal in topical treatments. Psoriasis 2016, The 5th Congress of the Psoriasis International Network. 2016 Jul 8; Paris, France.
- 3) Katoh N. H1-antihistamines in atopic dermatitis-Does it really work? The 16th Asian Dermatological Congress. 2016 Oct 16; Mumbai, India.
- 4) Katoh N. How do current therapies address skin inflammation response? Translating new concepts in the pathogenesis of atopic dermatitis into therapy. The 41th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. 2016 Dec 9; Sendai, Japan.
- 5) 加藤則人. アトピー性皮膚炎の最新の治療. 第 32 回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会. 2016 年 4 月 23 日；岡山.
- 6) 加藤則人. 皮膚バリアの新知見にもとづくケアを学ぶ. 第 80 回日本皮膚科学会東部支部学術大会. 2016 年 10 月 29-30 日；浜松.
- 7) 浅井 純. 肉芽腫 up-to date. 第 68 回日本皮膚科学会西部支部学術大会. 2016 年 11 月 19-20 日；米子.

III) 国際学会における一般発表

- 1) Tamagawa-Mineoka R. Possible involvement of Toll-like receptor 3 in skin inflammation in Stevens-Johnson syndrome. 1st International Stevens-Johnson Syndrome Symposium. 2016 Jan 24; Kyoto, Japan.
- 2) Wada M, Arioka S, Ouchi K, Katoh N. Clinical analysis of eleven Japanese patients with childhood-onset psoriatic arthritis. Psoriasis 2016, The 5th Congress of the Psoriasis International Network. 2016 Jul 8; Paris, France.

- 3) Tamagawa-Mineoka R, Possible roles of toll-like receptor3 in inflammatory skin disease. Asia-Pacific Combined Dermatology Research Conference 2016. 2016 Aug 25-28; Noosa, Australia.
- 4) Mizutani H, Tamagawa-Mineoka R, Masuda K, Nakamura N, Katoh N. Increased serum levels of interleukin21 in adult patients with atopic dermatitis. Asia-Pacific Combined Dermatology Research Conference 2016. 2016 Aug 25-28; Noosa, Australia.
- 5) Isohisa T, Asai J, Cahyadi H, Minamikawa T, Harada Y, Tanaka H, Takamatsu T, Katoh N. Evaluation of extramammary paget's disease by Rama microspectroscopy. 46th Annual ESDR Meeting. 2016 Sep 7-10; Munich, Germany. (細胞分子機能病理学との共同)
- 6) Masuda K. Utility of serum levels of thymus and activation-regulated chemokine as a clinical biomarker in atopic dermatitis. The 4th Eastern Asia Dermatology Congress. 2016 Nov 16-18; Tokyo, Japan.
- 7) Yasuike R, Tamagawa-Mineoka R, Ueta M, Nakamura N, Kinoshita S, Katoh N. Toll-like receptor 3 increases chronic contact hypersensitivity induced by repeated application of hapten. The 41st Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. 2016 Dec9-11; Sendai, Japan. (感覚器未来医療学との共同)

(E) 研究助成

総額 813.9 万円

公的助成

代表 (総額) ・小計 813.9 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 27～29 年度
既日リズムの変化がアレルギー疾患の発症と難治化におよぼす影響の分子機構の解明 助成金額 120 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 28～30 年度
腫瘍特異的リンパ球をドラッグキャリアに用いた皮膚悪性腫瘍に対する新規治療法の開発 助成金額 120 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 27～29 年度

アトピー性皮膚炎における Toll 様受容体の役割とそれに基づく新治療法の開発 助成金額 120 万円

4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成 28～29 年度

Toll 様受容体 3 が即時型アレルギーにおいて果たす役割と分子機構の解明 助成金額 150 万円

5 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成 28～29 年度

血管肉腫に対する PI3K 経路阻害剤とエピジェネティクス制御化合物の併用効果の検討 助成金額 150 万円

6 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業 平成 27～29 年度

アトピー性皮膚炎の診療の均てん化のための大規模疫学調査と診療ガイドライン・連携資材の作成 研究助成 153.9 万円