

- 57 Hatano Y, Ishikawa K, Koga H, Ishii N, Hashimoto T, Takeo N, Shimada H, Sakai T, Okamoto O, Fujiwara S: A case of concurrent pemphigoid vegetans and pemphigus vegetans remitted without oral corticosteroid. *Br J Dermatol*, 2013.
- 58 Hayakawa T, Furumura M, Fukano H, Li X, Ishii N, Hamada T, Ohata C, Tsuruta D, Shimozato K, Hashimoto T: Diagnosis of oral mucous membrane pemphigoid by means of combined serologic testing. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*, 2013.
- 59 Hiroyasu S, Ozawa T, Kobayashi H, Ishii M, Aoyama Y, Kitajima Y, Hashimoto T, Jones JC, Tsuruta D: Bullous pemphigoid IgG induces BP180 internalization via a macropinocytic pathway. *Am J Pathol* 182(3):828-840, 2013.
- 60 Hosoda S, Suzuki M, Komine M, Fujita E, Yamada T, Murata S, Koga H, Hashimoto T, Ohtsuki M: Case of pemphigoid involving skin and mucous membrane with immunoglobulin G autoantibodies targeted to BP180 and laminin-332. *J Dermatol* 40(12):1067-1068, 2013.
- 61 Imamura K, Tsuruta D, Tsuchisaka A, Mori T, Ohata C, Furumura M, Hashimoto T: Anaphylaxis caused by ingestion of jellyfish. *Eur J Dermatol* 23(3):392-395, 2013.
- 62 Kamata M, Fujita H, Hamanaka T, Takahashi K, Koga H, Hashimoto T, Sato S: Anti-Laminin gamma1 Pemphigoid Accompanied by Autoantibodies to Laminin alpha3 and gamma2 Subunits of Laminin-332. *JAMA Dermatol* 149(12):1437-1439, 2013.
- 63 Kanwar AJ, Tsuruta D, Vinay K, Koga H, Ishii N, Dainichi T, Hashimoto T: Efficacy and safety of rituximab treatment in Indian pemphigus patients. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 27(1):e17-23, 2013.
- 64 Karashima T, Tsuruta D, Hamada T, Ishii N, Ono F, Ueda A, Abe T, Nakama T, Dainichi T, Hashimoto T: Morphological changes of the hair roots in alopecia areata: A scanning electron microscopic study. *J Dermatol* 40(12):1045-1048, 2013.
- 65 Kawakami T, Koga H, Saruta H, Ueda A, Inoue Y, Soma Y, Ishii N, Hashimoto T: Four mild but refractory cases of pemphigus foliaceus successfully treated with intravenous immunoglobulin. *J Dermatol* 40(11):869-873, 2013.
- 66 Kawano H, Ohata C, Ono F, Ishii N, Hamada T, Nakama T, Furumura M, Tsuruta D, Hashimoto T: Edema and ulcers on the legs and dilated abdominal veins caused by thromboembolism of inferior vena cava in a patient with protein C deficiency. *Indian J Dermatol Venereol Leprol* 79(5):725, 2013.
- 67 Kim J, Teye K, Koga H, Yeoh SC, Wakefield D, Hashimoto T, Murrell DF: Successful single-cycle rituximab treatment in a patient with pemphigus vulgaris and squamous cell carcinoma of the tongue and IgG antibodies to desmocollins. *J Am Acad Dermatol* 69(1):e26-27, 2013.
- 68 Kitagawa C, Nakajima K, Aoyama Y,

- Fujioka A, Nakajima H, Tarutani M, Tsuruta D, Hashimoto T, Sano S: A Typical Case of Paraneoplastic Pemphigus Without Detection of Malignancy: Effectiveness of Plasma Exchange. *Acta Derm Venereol*, 2013.
- 69 Koga H, Ishii N, Dainichi T, Tsuruta D, Hamada T, Ohata C, Karashima T, Furumura M, Hashimoto T: An attempt to develop mouse model for anti-laminin gamma1 pemphigoid. *J Dermatol Sci* 70(2):108-115, 2013.
- 70 Koga H, Tsuruta D, Ohyama B, Ishii N, Hamada T, Ohata C, Furumura M, Hashimoto T: Desmoglein 3, its pathogenicity and a possibility for therapeutic target in pemphigus vulgaris. *Expert Opin Ther Targets* 17(3):293-306, 2013.
- 71 Komorowski L, Muller R, Vorobyev A, Probst C, Recke A, Jonkman MF, Hashimoto T, Kim SC, Groves R, Ludwig RJ, Zillikens D, Stocker W, Schmidt E: Sensitive and specific assays for routine serological diagnosis of epidermolysis bullosa acquisita. *J Am Acad Dermatol* 68(3):e89-95, 2013.
- 72 Krol RP, Yasukochi A, Hashimoto T: Towards understanding mechanisms of autoimmune bullous skin diseases. *N Am J Med Sci* 5(10):609-610, 2013.
- 73 Kurashige Y, Minemura T, Nagatani T, Koga H, Hashimoto T: Acute blistering disease presenting IgG autoantibodies against NC16A and COOH-terminal domains of BP180 and laminin-332, with characteristic distribution of eruptions. *Eur J Dermatol* 23(1):109-110, 2013.
- 74 Li X, Hamada T, Ohata C, Furumura M, Hashimoto T: Potential mesenchymal stem cell therapy for skin diseases. *Exp Dermatol* 22(8):515-516, 2013.
- 75 Majima Y, Yagi H, Tateishi C, Groth S, Schmidt E, Zillikens D, Koga H, Hashimoto T, Tokura Y: A successful treatment with ustekinumab in a case of antilaminin-gamma1 pemphigoid associated with psoriasis. *Br J Dermatol* 168(6):1367-1369, 2013.
- 76 Maruta Y, Ohata C, Ishii N, Koga H, Ohyama B, Dainichi T, Hamada T, Furumura M, Tsuruta D, Nakama T, Hashimoto T: Linear IgA bullous dermatosis with a prurigo nodularis-like appearance. *Eur J Dermatol* 23(1):107-109, 2013.
- 77 Matsukura S, Takahashi K, Hirokado M, Ikezawa Y, Nakamura K, Fukuda S, Hashimoto T, Ikezawa Z, Aihara M, Kambara T: Recalcitrant pemphigus herpetiformis with high titer of immunoglobulin G antibody to desmoglein 1 and positive IgG antibody to desmoglein 3, elevating thymus and activation-regulated chemokine. *Int J Dermatol*, 2013.
- 78 Mitate E, Kawano S, Nakao Y, Goto Y, Kobayashi I, Onozawa K, Hashimoto T, Nakamura S: Concurrence of autoantibodies to both laminin gamma1

- and gamma2 subunits in a patient with kidney rejection response. *Acta Derm Venereol* 93(1):114-115, 2013.
- 79 Muro Y, Sugiura K, Shiraki A, Ishii N, Hashimoto T, Akiyama M: Detection of autoantibodies to periplakin and envoplakin in paraneoplastic pemphigus but not idiopathic pulmonary fibrosis using full-length recombinant proteins. *Clin Chim Acta* 429C:14-17, 2013.
- 80 Nin M, Tokunaga D, Ishii N, Komai A, Hashimoto T, Katoh N: Case of coexisting psoriatic arthritis and bullous pemphigoid improved by etanercept. *J Dermatol* 40(1):55-56, 2013.
- 81 Nishimura R, Fujimoto N, Kito K, Uchiyama K, Koga H, Hodohara K, Hashimoto T, Fujiyama Y, Tanaka T: Refractory mucous membrane pemphigoid which developed after allogeneic stem cell transplantation and was successfully treated with rituximab. *Eur J Dermatol* 23(4):562-564, 2013.
- 82 Numata S, Teye K, Tsuruta D, Sogame R, Ishii N, Koga H, Natsuaki Y, Tsuchisaka A, Hamada T, Karashima T, Nakama T, Furumura M, Ohata C, Kawakami T, Schepens I, Borradori L, Hashimoto T: Anti-alpha-2-macroglobulin-like-1 autoantibodies are detected frequently and may be pathogenic in paraneoplastic pemphigus. *J Invest Dermatol* 133(7):1785-1793, 2013.
- 83 Ohata C, Fukuda S, Ishii N, Koga H, Hamada T, Furumura M, Hashimoto T: Refractory anti-laminin gamma1 pemphigoid with psoriasis vulgaris successfully treated by double-filtration plasmapheresis. *Eur J Dermatol* 23(5):715-716, 2013.
- 84 Ohata C, Higashi Y, Yamagami J, Koga H, Ishii N, Kanekura T, Furumura M, Hashimoto T: Coexistence of Pemphigus Herpetiformis With IgG Antibodies to Desmocollin 1 and Pemphigoid With IgG Antibodies to BP180 C-Terminal Domain and Laminin gamma2. *JAMA Dermatol* 149(4):502-504, 2013.
- 85 Ohata C, Koga H, Teye K, Ishii N, Hamada T, Dainichi T, Furumura M, Sato M, Sueki H, Hashimoto T: Concurrence of bullous pemphigoid and herpetiform pemphigus with IgG antibodies to desmogleins 1/3 and desmocollins 1-3. *Br J Dermatol* 168(4):879-881, 2013.
- 86 Ohata C, Saiki M, Koga H, Ono F, Ohyama B, Ishii N, Hamada T, Tsuruta D, Furumura M, Hashimoto T: Discoid lupus erythematosus with the presence of a lupus band in the hair follicle basement membrane zone and IgA anti-BP230 autoantibodies. *Eur J Dermatol* 23(3):414-416, 2013.
- 87 Ohata C, Yasunaga M, Tsuruta D, Ishii N, Hamada T, Dainichi T, Karashima T, Nakama T, Hashimoto T: Nodular morphea (NM): report of a case of concurrent NM and morphea profunda associated with limited type systemic sclerosis, and overview and definition for NM. *Eur J*

- Dermatol 23(1):87-93, 2013.
- 88 Ohzono A, Tsuruta D, Hashikawa K, Yoshida Y, Arakawa M, Maeyama Y, Nakama T, Furumura M, Ohata C, Hashimoto T: Three cases of pseudolymphoma successfully treated with amoxicillin. *Eur J Dermatol* 23(5):717-718, 2013.
- 89 Ono S, Tanioka M, Tanizaki H, Fujisawa A, Koga H, Hashimoto T, Kamiya K, Aoyama Y, Iwatsuki K, Miyachi Y: Concurrence of autoantibodies to bullous pemphigoid antigens and desmoglein 3: analysis of pathogenic and nonpathogenic antibodies. *Br J Dermatol* 168(6):1357-1360, 2013.
- 90 Parmar NV, Kanwar AJ, Minz RW, Parsad D, Vinay K, Tsuruta D, Ishii N, Hashimoto T: Assessment of the therapeutic benefit of dexamethasone cyclophosphamide pulse versus only oral cyclophosphamide in phase II of the dexamethasone cyclophosphamide pulse therapy: a preliminary prospective randomized controlled study. *Indian J Dermatol Venereol Leprol* 79(1):70-76, 2013.
- 91 Poot AM, Diercks GF, Kramer D, Schepens I, Klunder G, Hashimoto T, Borradori L, Jonkman MF, Pas HH: Laboratory diagnosis of paraneoplastic pemphigus. *Br J Dermatol* 169(5):1016-1024, 2013.
- 92 Sakaguchi M, Bito T, Oda Y, Kikusawa A, Nishigori C, Munetsugu T, Yokozeki H, Itotani Y, Niguma T, Tsuruta D, Tateishi C, Ishii N, Koga H, Hashimoto T: Three Cases of Linear IgA/IgG Bullous Dermatitis Showing IgA and IgG Reactivity With Multiple Antigens, Particularly Laminin-332. *JAMA Dermatol* 149(11):1308-1313, 2013.
- 93 Sakaguchi M, Tsuruta D, Ishii N, Hamada T, Ohata C, Furumura M, Hashimoto T: Development of acquired idiopathic generalized anhidrosis in a case of Vogt-Koyanagi-Harada disease. *Eur J Dermatol* 23(5):724-725, 2013.
- 94 Saruta H, Ishii N, Teye K, Ono F, Ohyama B, Koga H, Ohata C, Furumura M, Tsuruta D, Hashimoto T: Two cases of pemphigus vegetans with IgG anti-desmoglein 3 antibodies. *JAMA Dermatol* 149(10):1209-1213, 2013.
- 95 Saruta H, Ono F, Hamada T, Ishii N, Matsuda M, Ohata C, Furumura M, Tsuruta D, Hashimoto T: Multiple unilocular epidermal cysts presenting as a single lesion on the toe web. *J Dermatol* 40(12):1052-1054, 2013.
- 96 Saruta H, Tsuruta D, Hashikawa K, Ohyama B, Ishii N, Furumura M, Ohata C, Yasumoto S, Ohshima K, Hashimoto T: Old-aged case of indolent grade III lymphomatoid granulomatosis successfully treated only with oral prednisolone. *J Dermatol* 40(11):942-943, 2013.
- 97 Sato H, Toriyama K, Yagi S, Takanari K, Takama H, Sawada M, Hashimoto T, Kamei Y: Surgical Correction of Microstomia in a Patient With Antilaminin 332 Mucous Membrane Pemphigoid. *Ann Plast Surg*, 2013.

- 98 Shimizu A, Funakoshi T, Ishibashi M, Yoshida T, Koga H, Hashimoto T, Amagai M, Ishiko A: Immunoglobulin G deposition to nonhemidesmosomal lamina lucida and early neutrophil involvement are characteristic features in a case of anti-p200 pemphigoid. *Br J Dermatol* 168(3):647-655, 2013.
- 99 Shintani T, Ohata C, Koga H, Ohyama B, Hamada T, Nakama T, Furumura M, Tsuruta D, Ishii N, Hashimoto T: Combination therapy of fexofenadine and montelukast is effective in prurigo nodularis and pemphigoid nodularis. *Dermatol Ther*, 2013.
- 100 Sugiura K, Koga H, Ishikawa R, Matsumoto T, Matsubara M, Hagiwara R, Muro Y, Hashimoto T, Akiyama M: Paraneoplastic pemphigus with anti-laminin-332 autoantibodies in a patient with follicular dendritic cell sarcoma. *JAMA Dermatol* 149(1):111-113, 2013.
- 101 Suzuki K, Nishiwaki K, Yamada H, Baba H, Hori K, Takeuchi T, Fukuda S, Hashimoto T: Case of paraneoplastic pemphigus associated with retroperitoneal diffuse large B-cell lymphoma and fatal bronchiolitis obliterans-like lung disease. *J Dermatol* 40(2):142-144, 2013.
- 102 Takegami Y, Makino T, Matsui K, Ueda C, Fukuda S, Hashimoto T, Shimizu T: Coexistence of antilaminin-332-type mucous membrane pemphigoid, lamina lucida-type linear IgA bullous dermatosis and Sjogren syndrome. *Clin Exp Dermatol* 38(2):194-196, 2013.
- 103 Tanaka N, Ohata C, Ishii N, Imamura K, Ueda A, Furumura M, Yasumoto S, Kawakami T, Tsuruta D, Hashimoto T: Comparative study for the effect of photodynamic therapy, imiquimod immunotherapy and combination of both therapies on 40 lesions of actinic keratosis in Japanese patients. *J Dermatol* 40(12):962-967, 2013.
- 104 Tani N, Ogoshi M, Kawakubo C, Tajima S, Hamada T, Ishii N, Furumura M, Tsuruta D, Ohata C, Hashimoto T: Case of relapsing polychondritis showing elevation of anti-type II collagen antibody titer. *J Dermatol* 40(9):767-768, 2013.
- 105 Tsuruta D, Brzezinski P, Koga H, Ohata C, Furumura M, Hashimoto T: Bullous pemphigoid with prominent milium formation. *Acta Dermatovenerol Croat* 21(1):35-38, 2013.
- 106 Tsuruta D, Dainichi T, Hamada T, Ishii N, Hashimoto T: Molecular diagnosis of autoimmune blistering diseases. *Methods Mol Biol* 961:17-32, 2013.
- 107 Tsuruta D, Kanwar AJ, Vinay K, Fukuda S, Koga H, Dainichi T, Ohata C, Ishii N, Hashimoto T: Clinical and immunologic characterization in 26 Indian pemphigus patients. *J Cutan Med Surg* 17(5):321-331, 2013.
- 108 Tsuruta D, Ohzono A, Ishii N, Ono F, Hamada T, Dainichi T, Ohata C, Furumura M, Noda K, Hashimoto T: Overlap

- syndrome comprised of systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus associated with spinocerebellar ataxia type 6 and MALT lymphoma. *Eur J Dermatol* 23(1):117, 2013.
- 109 Ueda A, Ishii N, Tempurin K, Yamazaki R, Murakami F, Fukuda S, Hamada T, Dainichi T, Kyoya M, Saito C, Matsunaga R, Kimura S, Kawakami T, Soma Y, Hashimoto T: IgA pemphigus with paraneoplastic pemphigus-like clinical features showing IgA antibodies to desmoglein 1/3 and desmocollin 3, and IgG and IgA antibodies to the basement membrane zone. *Clin Exp Dermatol* 38(4):370-373, 2013.
- 110 Ueda A, Ishii N, Teye K, Dainichi T, Ohyama B, Hamada T, Tsuruta D, Kamioka N, Mitsui K, Hosaka H, Soh I, Nakada T, Hashimoto T: Unique herpetiform bullous dermatosis with IgG antibodies to desmocollins 1/3 and LAD-1. *Br J Dermatol* 169(3):719-721, 2013.
- 111 Ueo D, Hamada T, Hashimoto T, Hatano Y, Okamoto O, Fujiwara S: Late-onset Darier's disease due to a novel missense mutation in the ATP2A2 gene: a different missense mutation affecting the same codon has been previously reported in acrokeratosis verruciformis. *J Dermatol* 40(4):280-281, 2013.
- 112 Wakumoto-Nakashima K, Yoshida Y, Adachi K, Yamamoto O, Hashimoto T: Rare appearance of toxic epidermal necrolysis-like histopathological features in a case of atypical pemphigus with serological pemphigus vulgaris character. *J Dermatol* 40(1):63-64, 2013.
- 113 Washio K, Nakamura A, Fukuda S, Hashimoto T, Horikawa T: A case of lichen planus pemphigoides successfully treated with a combination of cyclosporine a and prednisolone. *Case Rep Dermatol* 5(1):84-87, 2013.
- 114 Wozniak K, Hashimoto T, Ishii N, Koga H, Huczek M, Kowalewski C: Fluorescence overlay antigen mapping using laser scanning confocal microscopy differentiates linear IgA bullous dermatosis from epidermolysis bullosa acquisita mediated by IgA. *Br J Dermatol* 168(3):634-638, 2013.
- 115 Yamada T, Nakamura S, Demitsu T, Nakamura T, Iida E, Yoneda K, Fukuda S, Hashimoto T: Paraneoplastic pemphigus mimicking toxic epidermal necrolysis associated with B-cell lymphoma. *J Dermatol* 40(4):286-288, 2013.
- 116 Yoshida Y, Tsuruta D, Nagata H, Ishii N, Nakama T, Yomoda M, Furumura M, Ohata C, Hashimoto T: Second reported case of unilateral angiokeratoma of the vulva. *J Dermatol* 40(9):763-764, 2013.
- 117 Yoshimura K, Nakano S, Tsuruta D, Ohata C, Hashimoto T: Successful treatment with 308-nm monochromatic excimer light and subsequent tacrolimus 0.03% ointment in refractory plasma cell cheilitis. *J Dermatol* 40(6):471-474, 2013.
118. 名嘉眞武国, 橋本 隆. 類天疱瘡 : 高齢者の

- 非ステロイド療法. *デルマ* 190:94 - 99, 2012.
- 119.橋本 隆, 石井文人. Premune 抗 Dsg1 抗体 ELISA「コスミック」および Premune 抗 Dsg3 抗体 ELISA「コスミック」の基礎的・臨床的検討. *医学と薬学* 68(1):149 - 156, 2012.
- 120.橋本 隆, 石井文人. Premune 抗 BP180 抗体 ELISA「コスミック」の基礎的・臨床的検討. *医学と薬学* 68(1):143 - 148, 2012.
- 121.福田俊平, 名嘉眞武国, 辻 貴子, 桃崎直也, 濱田尚宏, 田中克己, 安元慎一郎, 橋本 隆. 神経線維腫症 1 型に合併した口唇部悪性黒色腫の 1 例. *皮膚科の臨床* 53(6):905 - 909, 2012.
- 122.藤澤智美, 村瀬香奈, 太和田知里, 清島真理子, 石井文人, 濱田尚宏, 橋本 隆. 単純型表皮水疱症の孤発例. *日本小児皮膚科学会雑誌* 31(2):113-116, 2012.
- 123.石井文人, 橋本 隆. 水疱症に対する使い方, 予期せぬ結果とその対策. *J Visual Dermatol* 11(6):600 - 604, 2012.
- 124.大日輝記, 川口 淳, 上田説子, 内小保理, 占部和敬, 小林美和, 下田貴子, 十亀良介, 高守史子, 田中倫子, 寺原慶子, 中園亜矢子, 文森健明, 師井美樹, 山本有紀, 渡邊徹心, 須賀 康, 古江増隆, 戸倉新樹, 川名誠司, 古川福実, 山元 修, 橋本 隆. サリチル酸マクロゴールピーリングによる尋常性痤瘡の治療効果. *日本美容皮膚科学会雑誌* 22:31 - 39, 2012.
- 125.今村和子, 鶴田大輔, 橋本 隆. 薬物アレルギー. *臨床と研究* 89(3):327 - 333, 2012.
- 126.難波千佳, 白方裕司, 宮脇さおり, 藤山幹子, 花川 靖, 白石 研, 岡崎秀規, 小田富美子, 村上信司, 橋本公二, 佐山浩二, 福田俊平, 橋本 隆. VII型コラーゲンが高原と思われた粘膜類天疱瘡の 1 例. *西日本皮膚科* 73(6):581 - 585, 2012.
- 127.横山洋子, 武石恵美子, 浪江 智, 福田俊平, 荒川正崇, 石井文人, 橋本 隆. 妊娠初期に発症し人口流産後も遷延した難治性妊娠性疱疹の 1 例. *西日本皮膚科* 73(6):563 - 567, 2012.
- 128.廣川景子, 西村景子, 菅谷直樹, 鈴木加余子, 福田俊平, 橋本 隆, 松永佳世子. 大量免疫グロブリン静注 (IVIG) 療法が奏功した抗ラミニン 332 型粘膜類天疱瘡の 1 例. *日本皮膚科学会雑誌* 122(8):2097 - 2104, 2012.
- 129.越後岳士, 折戸秀光, 濱口儒人, 藤本 学, 竹原和彦, 小林 顕, 橋本 隆. 各種局所療法や羊膜移植が有用であった粘膜類天疱瘡の 3 例. *日皮会誌* 122(11):2647 - 2654, 2012.
- 130.名嘉眞武国, 橋本 隆. 水疱症. *Geriatric Medicine* 50(7):825 - 830, 2012.
- 131.松井佐起, 前田七瀬, 清水裕希, 西野 洋, 片岡葉子, 遠藤 薫, 福田俊平, 橋本 隆. 結節性類天疱瘡の合併が判明したアトピー性皮膚炎. *皮膚病診療* 34(1):41-44, 2012.
- 132.神山由佳, 長谷川道子, 永井弥生, 石川 治, 福田俊平, 橋本 隆. 免疫グロブリン大量静注療法が著効した後天性表皮水疱症が疑われた 1 例. *臨床皮膚科* 66(1):35 - 40, 2012.
- 133.福田俊平, 名嘉眞武国, 辻 貴子, 桃崎直也, 濱田尚宏, 田中克己, 安元慎一郎, 橋本 隆. 神経線維腫症 1 型に合併した口唇部悪性黒色腫の 1 例. *皮膚科の臨床* 54(6):905 - 909, 2012.
- 134.江口弘伸, 阿部俊文, 今村 豊, 檜垣浩一, 大島孝一, 橋川恵子, 橋本 隆. *Helicobacter pylori* 除菌により消退した Extranodal Marginal Zone Lymphoma of

- Mucosa-Associated Lymphoid Tissue の 1 例.
皮膚臨床 54(4) : 559 - 563, 2012.
135. 澤城晴名、白田阿美子、金岡美和、中村和子、橋本隆、高橋一夫、相原道子：抗 VII 型コラーゲン抗体価の経時的測定が有用であった後天性表皮水疱症の 1 例．西日本皮膚科 75(5) : 409-414, 2013.
136. 合原みち、石井文人、大畑千佳、橋本隆：5 年間の観察中、腫瘍随伴性天疱瘡から尋常性天疱瘡に移行した例．Visual Dermatology 12(10) : 1072-1073, 2013.
137. 大塚明奈、石井文人、小野文武、濱田尚宏、大畑千佳、古村南夫、橋本隆：14 年間の観察中、落葉状天疱瘡に水疱性類天疱瘡を合併した例．Visual Dermatology 12(10) : 1069-1071, 2013.
138. 大泉亜美、春名邦隆、根本治、木村有太子、濱田尚宏、橋本隆、須賀康：二次感染により紅皮症化した Darier 病の 1 例．皮膚科の臨床 55(9) : 1091-1095, 2013.
139. 六戸大樹、赤坂英二郎、北村英夫、原田研、古賀浩嗣、橋本隆：後腹膜腔原発 B 細胞リンパ腫を伴った腫瘍随伴性天疱瘡．皮膚病診療 35(9) : 889-892, 2013.
140. 三宅美帆、竹内明子、前田進太郎、西島千博、稲沖真、古賀浩嗣、橋本隆：コルヒチンが奏効した表皮下水疱症の 1 例．皮膚科の臨床 55(7) : 849-853, 2013.
141. 山本真由美、加納宏行、清島真理子、濱田尚宏、橋本隆：エトレチナートが有効であった Hailey-Hailey 病．皮膚科の臨床 55(7) : 845-847, 2013.
142. 武藤真悠子、松岡摩耶、松浦哲彦、中野敦子、土井里沙子、竹内そら、堤祐子、三井浩、川上民裕、相馬良直、小川考平、古賀浩嗣、橋本隆：口腔内病変が難治であった腫瘍随伴性天疱瘡と水疱性類天疱瘡の合併例．皮膚科の臨床 55(7) : 829-832, 2013.
143. 五木田麻里、高橋阿起子、仲田かおり、堀川達弥、田中康博、高蓋寿朗、井上友介、古賀浩嗣、橋本隆：BP180 の NC16a 部位と C 末端部位に対する IgG 抗体も検出された腫瘍随伴性天疱瘡の 1 例．皮膚科の臨床 55(7) : 823-828, 2013.
144. 山下紘子、栃木美寿紀、松浦大輔、福田恭子、鈴木寛丈、橋本隆、落合豊子：ジアフェニルスルホンが奏効した線状 IgA 水疱性皮膚症 (Lamina Lucida 型)．皮膚科の臨床 55(7) : 819-822, 2013.
145. 扇谷咲子、込山悦子、福田理永、池田志孝、大山文悟、橋本隆：線状 IgA 水疱性皮膚症の 1 例．皮膚科の臨床 55(5) : 666-667, 2013.
146. 武藤真悠子、松岡摩耶、松浦哲彦、中野敦子、土井里沙子、竹内そら、堤祐子、三井浩、川上民裕、相馬良直、小川考平、古賀浩嗣、橋本隆：口腔内病変が難治であった腫瘍随伴性天疱瘡と水疱性類天疱瘡の合併例．皮膚科の臨床 55(7) : 807-808, 2013.
147. 飯川まどか、室井栄治、石井千寸、持田耕介、瀬戸山充、黒川基樹、Schmidt Enno, Zillikens Detlef、福田俊平、橋本隆：皮膚型結節性多発動脈炎に合併した抗ラミニン γ 1 類天疱瘡の 1 例．西日本皮膚科 75(1) : 7-10, 2013.
148. 十亀良介、石井文人、古賀浩嗣、平子善章、橋本隆：眼型粘膜類天疱瘡．Visual Dermatology 12(2) : 168-169, 2013.
149. 石田修一、日野頼真、廣田理映、高村直子、千葉由幸、堀内義仁、福田俊平、橋本隆：尋常性乾癬に水疱性類天疱瘡を合併した 1 例．臨床皮膚科 67(3) : 209-213, 2013.

2. 学会発表

1. 松田光弘、濱田尚宏、坂口幸子、石井文人、辛島正志、古村南夫、橋本 隆. Hailey - Hailey 病 30 家系における ATP2C1 遺伝子変異と細胞内カルシウム動態や角化に関与する遺伝子群の発現について. 第 19 回分子皮膚科学フォーラム (2012 年 4 月 13 - 14 日、青森市)
2. 辻 貴子、吉村和弘、木村容子、上田明弘、橋本 隆、田口千香子、力丸英明、大川 毅. ステロイド、レーザーの併用療法が奏功した顔面のいちご状血管腫の 1 例. 第 28 回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会 (2012 年 4 月 21 - 2 日、福岡市)
3. 今村太一、永田 寛、吉村和弘、猿田 寛、井上義彦、濱田尚宏、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. 前額部に生じたポーエン病の 1 例当科でのポーエン病過去 5 年間の考察を含めて. 第 28 回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会 (2012 年 4 月 21 - 22 日、福岡市)
4. Norito Ishii, Shunpei Fukuda, Kwesi Teye, Atsunari Tsuchisaka, Takahiro Hamada, Daisuke Tsuruta, Teruki Dainichi, Takashi Hashimoto. Newly developed enzyme-linked immunosorbent assays using eukaryotic recombinant proteins of desmocollins (Dsc) are highly sensitive and revealed Dsc2 and Dsc3 as autoantigens specific for paraneoplastic pemphigus. The 2012 Society for Investigative Dermatology Annual Meeting (May 9 - 12, Raleigh, North Carolina. USA)
5. Yohei Natsuaki, Satoshi Nakamizo, Hideaki Tanizaki, Gyohei Egawa, Takashi Hashimoto, Yoshiki Miyachi, Kenji Kabashima. Clarification of the roles of cutaneous dendritic cell subsets in the elicitation phase of contact hypersensitivity response. The 2012 Society for Investigative Dermatology Annual Meeting (May 9 - 12, Raleigh, North Carolina. USA)
6. Hiroshi Koga, Bungo Ohyama, Norito Ishii, Takahiro Hamada, Teruki Dainichi, Daisuke Tsuruta and Takashi Hashimoto. Studies using newly developed Dsg1/Dsg2 swapped molecules showed unique epitopes on Dsg1 in five Japanese cases of oral pemphigus foliaceus, possibly new disease entity, which showed oral mucosal lesion and reacted with Dsg1 but not Dsg3. The 2012 Society for Investigative Dermatology Annual Meeting (May 9 - 12, Raleigh, North Carolina. USA)
7. Mitsuhiro Matsuda, Takahiro Hamada, Sachiko Sakaguchi, Norito Ishii, Minao Furumura, Takashi Hashimoto. Studies of a photosensitive form trichothiodystrophy case with fourth novel homozygous mutation in rare TTDA gene suggested a role of TTDA in development of atopic diathesis. The 2012 Society for Investigative Dermatology Annual Meeting (May 9 - 12, Raleigh, North Carolina. USA)
8. Tsuchisaka A, Natsuaki Y, Kawakami T, Ihii N, Tsuruta D, Fujihara S, Hashimoto T. Epiplakin is the major autoantigen in paraneoplastic pemphigus and is related to bronchiolitis obliterans. The 2012 Society for Investigative Dermatology Annual Meeting (May 9 - 12, Raleigh, North

- Carolina. USA)
9. 猿田寛, 武藤一考, 吉村和弘, 井上義彦, 濱田尚宏, 古村南夫, 橋本 隆. シスプラチン、ドセタキセル併用療法が奏功した皮膚原発腺癌の一例. 第 111 回日本皮膚科学会総会 (2012 年 6 月 1 - 3 日, 京都市)
 10. 松田光弘, 濱田尚宏, 坂口幸子, 石井文人, 辛島正志, 古村南夫, 橋本 隆. Hailey - Hailey 病 33 家系における臨床的特徴と ATP2C1 遺伝子変異の関連の検討. 第 111 回日本皮膚科学会総会 (2012 年 6 月 1 - 3 日, 京都市)
 11. 大園綾花, 松田光弘, 桃崎直也, 島松一秀, 今村理恵, 大島孝一, 鶴田大輔, 橋本 隆. 非ホジキンリンパ腫 (DLBCL) に皮膚 T 細胞リンパ腫が合併した 1 例. 第 111 回日本皮膚科学会総会 (2012 年 6 月 1 - 3 日, 京都市)
 12. 永田 寛, 小野文武, 今村和子, 福田俊平, 石井文人, 古村南夫, 楠原正洋, 橋本 隆. ループス腎炎の加療中に生じた白癬性肉芽腫の 1 例. 第 111 回日本皮膚科学会総会 (2012 年 6 月 1 - 3 日, 京都市)
 13. 永田 寛, 小野文武, 今村和子, 福田俊平, 上田明弘, 石井文人, 濱田尚宏, 古村南夫, 名嘉眞武国, 橋本 隆. ステロイド長期限内服中に併発した限局性白癬性肉芽腫の 1 症例. 第 111 回日本皮膚科学会総会 (2012 年 6 月 1 - 3 日, 京都市)
 14. K. Yoshimura, N. Ishii, T. Hamada, T. Abe, F. Ono, K. Hashikawa, S. Fukuda, B. Ohyama, H. Koga, R. Sogame, T. Karashima, T. Nakama, T. Dainichi, D. Tsuruta, Clinical, histopathological and immunological profiles in 14 patients with drug - induced pemphigus studied in Kurume University T. Hashimoto. 2nd Eastern Asia Dermatology Congress (EADC) (June 13 - 15, Beijing, China)
 15. Arakawa M, Dainichi T, Ishii N, Hamada T, Karashima T, Nakama T, Yasumoto S, Tsuruta D, Hashimoto T. Lesional Th17 cells and regulatory T cells in pemphigus vulgaris, pemphigus foliaceus, and bullous pemphigoid. 2nd Eastern Asia Dermatology Congress (EADC) (June 13 - 15, Beijing, China)
 16. 丸田康夫, 猿田 寛, 井上義彦, 大畑千佳, 橋本 隆. 久留米大学皮膚科におけるメルケル細胞癌のまとめ. 第 28 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 (2012 年 6 月 29 - 30 日, 札幌市)
 17. 福田俊平, 阿部俊文, 豊福司生, 古賀浩嗣, 石井文人, 橋本 隆. 抗 BP180 型粘膜類天疱瘡の 1 例. 日本皮膚科学会第 361 回福岡地方会 (2012 年 7 月 1 日, 久留米市)
 18. 坂口麻莉子, 木村容子, 熊野修治, 合原みち, 大畑千佳, 橋本 隆. Eruptive syringoma の 1 例. 日本皮膚科学会第 361 回福岡地方会 (2012 年 7 月 1 日, 久留米市)
 19. 新居沙央里, 荒川正崇, 小野文武, 大畑千佳, 海江田信二郎, 大島孝一, 橋本 隆. 皮膚筋炎類似の皮疹を呈した皮下脂肪織炎様 T 細胞リンパ種の 1 例. 日本皮膚科学会第 361 回福岡地方会 (2012 年 7 月 1 日, 久留米市)
 20. 福田俊平, 楠原正洋, 十亀良介, 谷 直美, 阿部俊文, 大畑千佳, 古村南夫, 橋本 隆. 久留米市の中高一貫校における足白癬の疫学調査. 第 76 回九州真菌懇話会 (2012 年 7 月 1 日, 久留米市)

21. 谷 直美、福田俊平、十亀良介、小野文武、橋原正洋、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. *Microsporum gypseum* による顔面白癬の1例. 第76回九州真菌懇話会 (2012年7月1日、久留米市)
22. 大畑千佳、河野秀郎、猿田 寛、井上義彦、橋本 隆. 左陰囊の紅斑. 第28回日本皮膚病理組織学会 (2012年7月28日、東京都)
23. 今村太一、吉村和弘、濱田尚宏、辛島正志、名嘉眞武国、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. 久留米大学における色素性Bowen病のダーモスコピー所見の検討. 第39回皮膚かたち研究学会学術大会 (2012年7月29日、東京都)
24. 横山華央、春名邦隆、須賀 康、濱田尚宏、橋本 隆. ケラチン1に遺伝子変異を認めた水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症の1例. 第27回角化症研究会 (2012年8月4日、東京都)
25. 十亀良介、濱田尚宏、松田光弘、坂口幸子、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. 久留米大学皮膚科におけるダリエ病の遺伝子診断. 第27回角化症研究会 (2012年8月4日、東京都)
26. 今村太一、大島明奈、丸田康夫、猿田 寛、井上義彦、大畑千佳、古村南夫、名嘉眞武国、赤木由人、橋本 隆. 膝窩リンパ節転移の来した足背悪性黒色腫の1例. 第27回日本皮膚外科学会総会・学術集会 (2012年9月1-2日、盛岡市)
27. 井上義彦、名嘉眞武国、橋本 隆. 久留米大学皮膚科における眼瞼悪性腫瘍46症例の切除後再建法の検討. 第27回日本皮膚外科学会総会・学術集会 (2012年9月1-2日、盛岡市)
28. 立松沙織、今福信一、立川量子、境 哲平、中山樹一郎、瓜生美樹、高原正和、古江増隆、大畑千佳、橋本 隆、日野亮介、中村元信. 乾癬患者のQOLと支払い意志額調査(第2報). 第27回日本乾癬学会学術大会 (2012年9月7-8日、新潟市)
29. 五十嵐麻貴、常深祐一郎、川島 眞、古賀浩嗣、橋本 隆、立石千晴、鶴田大輔、石井正光. 膿疱性乾癬に合併した抗ラミニン γ 1類天疱瘡の1例. 第27回日本乾癬学会学術大会 (2012年9月7-8日、新潟市)
30. 鎌田昌洋、多田弥生、上嶋裕太、柴田 彩、荒木麻由子、藤田英樹、浅野善英、佐藤伸一、橋本 隆. 関節症性乾癬に合併した水疱性類天疱瘡の一例. 第27回日本乾癬学会学術大会 (2012年9月7-8日、新潟市)
31. 大畑千佳、新谷貴子、荒川正崇、小野文武、辛島正志、古村南夫、橋本 隆. 他の生物学的製剤からウステキヌマブへ投与変更した尋常性乾癬6例のまとめ. 第27回日本乾癬学会学術大会 (2012年9月7-8日、新潟市)
32. 小野文武、濱田尚宏、吉村和弘、荒川正崇、新谷貴子、石井文人、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. 生物学的製剤を投与した乾癬患者における皮膚ウイルス感染症の発症頻度の検討. 第27回日本乾癬学会学術大会 (2012年9月7-8日、新潟市)
33. 大塚洋平、上野 孝、金子 綾、伊藤路子、長田真一、船坂陽子、川名誠司、橋本 隆. 免疫グロブリン療法が有効であった腫瘍随伴性天疱瘡の1例. 日本皮膚科学会第844回東京地方会 (2012年9月8日、千葉市)
34. 妹尾明美、牧原亜矢子、中山由美、山田真美、橋本 隆. 抗BP230抗体単独陽性の類天疱瘡の1例. 日本皮膚科学会第257回岡山地方会 (2012年9月9日、岡山市)
35. 新谷貴子、丸田康夫、江口弘伸、猿田 寛、

- 井上義彦、桃崎直也、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. 過去 15 年間に久留米大学皮膚科で経験した爪甲下悪性黒色腫 16 例の臨床的検討. 日本皮膚科学会第 362 回福岡地方会 (2012 年 9 月 17 日、北九州市)
36. 村田 将、澄川靖之、高橋 仁、松木真吾、太田征孝、新原寛之、古賀浩嗣、橋本 隆、森田栄伸. Stevens-Johnson 症候群様症状を呈した抗ラミニン 332 型粘膜類天疱瘡の 1 例. 日本皮膚科学会第 76 回東部支部学術大会 (2012 年 9 月 29 - 30 日、札幌市)
37. 十亀良介、平子善章、鶴田大輔、石井文人、古賀浩嗣、濱田尚宏、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、坪田一男、木下 茂、橋本 隆. Large scale study using antigen detection system defined human $\beta 4$ integrin as the major autoantigen for pure ocular mucous membrane pemphigoid. 第 34 回水疱症研究会 (2012 年 10 月 6 - 7 日、弘前市)
38. 大島明奈、古賀浩嗣、福田俊平、石井文人、濱田尚宏、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. 当科で検討した後天性表皮水疱症のまとめ. 第 34 回水疱症研究会 (2012 年 10 月 6 - 7 日、弘前市)
39. 金子 栄、今岡かおる、太田征孝、森田栄伸、岸本晃司、土坂享成、大日輝記、濱田尚宏、橋本 隆. 胸腺腫を伴った落葉状天疱瘡の 1 例. 第 64 回日本皮膚科学会西部支部学術大会 (2012 年 10 月 27 - 28 日、広島市)
40. 馬場裕子、野村尚志、加茂真理子、藤本篤嗣、杉浦 丹、古賀浩嗣、橋本 隆. BP180 とラミニン 332 に対する IgG 自己抗体を検出した治療抵抗性・非定型的水疱性類天疱瘡の 1 例. 日本皮膚科学会第 64 回西部支部学術大会 (2012 年 10 月 27 - 28 日、広島市)
41. 三井 浩、中野敦子、木村聡子、川上民裕、相馬良直、濱田尚宏、橋本 隆. 高齢者に生じ、特異な臨床像を呈した Hailey-Hailey 病の 1 例. 日本皮膚科学会第 64 回西部支部学術大会 (2012 年 10 月 27 - 28 日、広島市)
42. 谷 直実、阿部俊文、今村 豊、小野文武、石井文人、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆.
43. 後天性血友病を併発した水疱性類天疱瘡の 1 例. 日本皮膚科学会第 64 回西部支部学術大会 (2012 年 10 月 27 - 28 日、広島市)
44. 十亀良介、濱田尚宏、松田光弘、坂口幸子、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本 隆. 久留米大学皮膚科における Darier 病の遺伝子解析のまとめ. 日本皮膚科学会第 64 回西部支部学術大会 (2012 年 10 月 27 - 28 日、広島市)
45. 武藤一考、松田光弘、小野文武、井上義彦、辛島正志、大畑千佳、名嘉眞武国、三原 典、吉田紀子、森部 仁、橋本 隆. 久留米大学皮膚科におけるポーエン様丘疹症の検討. 日本皮膚科学会第 64 回西部支部学術大会 (2012 年 10 月 27 - 28 日、広島市)
46. Mitsuhiro Matsuda, Takahiro Hamada, Norito Ishii, Kwesi Teye, Atsunari Tsuchisaka, Tadashi Karashima, Chika Ohata, Minao Furumura, Takashi Hashimoto. Global gene expression analysis of cultured keratinocytes from Hailey-Hailey disease. 第 26 回表皮細胞研究会 (2012 年 11 月 3 日、長野市)
47. 福田俊平、楠原正洋、橋本 隆. 福岡県久留米市の中高一貫校における足白癬の疫学調査. 第 56 回医真菌学会学術集会 (2012 年 11 月 10 - 11 日、東京都)
48. 河野秀郎、猿田 寛、合原みち、谷 直美、

- 新谷貴子、井上義彦、大畑千佳、橋本 隆。
左乳房 Paget 病の手術 4 年後の会陰部乳房外
Paget 病を発症した 1 例。日本皮膚科学会第
363 回福岡地方会 (2012 年 11 月 23 日、福岡
市)
49. 永田 寛、猿田 寛、新居沙央里、谷 直美、
大畑千佳、古村南夫、橋本 隆。ポリノスタ
ットが部分奏功した皮膚 T 細胞性リンパ腫の
2 例。日本皮膚科学会第 363 回福岡地方会
(2012 年 11 月 23 日、福岡市)
50. Yohei Natsuaki, Gyohei Egawa, Satoshi
Nakamizo, Hideaki Tanizaki, Takashi
Hashimoto, Yoshiki Miyachi, Kenji
Kabashima. Dermal dendritic cells initiate
the elicitation phase of contact
hypersensitivity via immunological synapse
formation.
51. 第 41 回日本免疫学会学術集会 (2012 年 12 月
5 日、神戸市)
52. Ohata C, Koga H, Ohyama B, Ishii N,
Hamada T, Furumura, Takashi
Hashimoto. Molecular studies of six
pemphigus vulgaris cases in remission
stage showed paradoxical changes of high
titer anti-desmoglein 3 antibodies. The
37th Annual Meeting of the Japanese
Society for Investigative Dermatology.
(December 7 - 9, Okinawa)
53. Mitsuhiro Matsuda, Takahiro Hamada,
Norito Ishii, Sachiko Sakaguchi, Yoshinaka
Murai, Chika Ohata, Minao Furumura,
Eiichiro Tanaka, Takashi
Hashimoto. Studies of cultured Hailey—
Hailey disease keratinocytes revealed
pathogenic role of the mutations and novel
mechanism in Ca²⁺ homeostasis. The 37th
Annual Meeting of the Japanese Society for
Investigative Dermatology. (December 7 -
9, Okinawa)
54. Yohei Natsuaki, Gyohei Egawa, Satoshi
Nakamizo, Hideaki Tanizaki, Takashi
Hashimoto, Yoshiki Miyachi, Kenji
Kabashima. Dermal dendritic cells initiate
the elicitation phase of contact
hypersensitivity via immunological synapse
formation. The 37th Annual Meeting of the
Japanese Society for Investigative
Dermatology. (December 7 - 9, Okinawa)
55. Teye K, Ishii N, Koga H, Hamada T,
Karashima T, Numata S, Ohata C,
Furumura, M, Hashimoto T. Newly
developed IgA ELISAs of eukaryotic
recombinant proteins of desmocollins 1-3
are more sensitive and specific than
baculoprotein ELISAs. The 37th Annual
Meeting of the Japanese Society for
Investigative Dermatology. (December 7 -
9, Okinawa)
56. Tsuchisaka A, Ishii N, Koga H, Hamada T,
Ohata C, Furumura M, Hashimoto T. An
attempt to identify antigen for IgA
pemphigus accidentally showed the
presence of transmembrane secretory
component in keratinocytes. The 37th
Annual Meeting of the Japanese Society for
Investigative Dermatology. (December 7 -
9, Okinawa)
57. Fujihara M, Hamada T, Ono F, Tsuchisaka
A, Ohata C, Furumura M, Hashimoto
T. Human dermal fibroblast migration

- induced by fibronectin in autocrine and paracrine manners: Pilot study of remodeling in atopic dermatitis. The 37th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. (December 7 - 9, Okinawa)
58. Hayakawa T, Hirako Y, Kwesi T, Hamada T, Ishii N, Furumura M, Tsuruta D, Tateishi C, Shinkuma S, Shimizu H, Fukano H, Shimozato K, Owaribe K, Hashimoto T. Isolation of mouse monoclonal antibodies reactive with maturation-related unique epitope(s) on human type VII collagen. The 37th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. (December 7 - 9, Okinawa)
59. 丸田康夫、猿田 寛、井上義彦、名嘉眞武国、大畑千佳、橋本 隆. 久留米大学皮膚科において過去 27 年間に経験した脈管肉腫 24 例. 第 36 回皮膚脈管膠原病研究会 (2013 年 1 月 25 日 - 26 日、吹田市)
60. 河野秀郎、猿田 寛、井上義彦、古村南夫、大畑千佳、渡邊 浩、鈴木陽子、池田玲子、大野秀明、大川原明子、宮崎義継、橋本 隆. 左下肢に広範な皮膚潰瘍を形成した原発性皮膚クリプトコッカス症の 1 例. 第 76 回日本皮膚科学会東京支部学術大会 (2013 年 2 月 16 - 17、東京都)
61. 李小光、石井文人、古賀浩嗣、濱田尚宏、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本隆. Hemidesmosome-rich fraction を基質とする免疫ブロット法を用いた自己免疫性水疱症の抗原検索の検討. 第 20 回分子皮膚科学フォーラム. (2013 年 4 月 12-13 日、東京都)
62. 土坂享成、石井文人、古賀浩嗣、濱田尚宏、大畑千佳、古村南夫、橋本隆. IgA 自己免疫性水疱症の新規自己抗原同定. 第 20 回分子皮膚科学フォーラム. (2013 年 4 月 12-13 日、東京都)
63. 井上義彦、丸田康夫、猿田寛、大畑千佳、古村南夫、橋本隆. 下眼瞼の悪性黒色腫切除の全層欠損再建後に内反と下垂を生じた 1 例. 第 28 回日本皮膚外科学会総会・学術集会 (2013 年 7 月 13-14 日、大津市)
64. 武藤一考、石井文人、小野文武、大畑千佳、古村南夫、西江温子、橋本隆. 乳児に発症した水疱性類天疱瘡の 1 例. 第 37 回日本小児皮膚科学会学術大会 (2013 年 7 月 14-15 日、東京都)
65. 金澤伸雄、古川福実、島友子、古賀浩嗣、橋本隆. 新生児に発症した線状 IgA 水疱症. 第 37 回日本小児皮膚科学会学術大会 (2013 年 7 月 14-15 日、東京都)
66. Takashi Hashimoto, Norito Ishii, Atsunari Tsuchisaka, Yohei Natsuaki, Teye Kwesi, Sanae Numata. New classification of autoimmune bullous diseases. *Takashi Hashimoto (Japan) International preIID 2013 Satellite Meeting on Autoimmune Bullous Diseases (AIBD) (May 5-13, 2013. Lubeck)*
67. Takashi Hashimoto. Identification of autoantigens and development of modern serological diagnostics for various autoimmune blistering skin diseases (poster). 78th Cold Spring Harbor Symposium on Quantitative Biology Immunity & Tolerance (May 29-June 3, 2013. NY)
68. 合原みち、矢上晶子、森田雄介、佐々木良輔、鈴木加余子、中村節子、稲垣とよみ、赤松眞木、橋本隆、松永佳世子. 連鎖販売による会

- 員制化粧品シリーズによる接触皮膚炎の検討. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
69. 松田光弘、濱田尚宏、坂口幸子、石井文人、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本隆. 久留米大学皮膚科における水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症の遺伝子解析のまとめ. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
70. 小猿恒志、五木田麻里、田中康博、古賀浩嗣、橋本隆、堀川達弥. 西神戸医療センタ多彩な皮膚粘膜症状を契機にリンパ腫が発見され、腫瘍随伴性天疱瘡が疑われた1例. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
71. 安水真規子、鶴田大輔、石井正光、森田章介、福田あおい、古賀浩嗣、橋本隆. 抗BP180抗体と抗ラミニン332抗体を併せもつ粘膜類天疱瘡の1例. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
72. 布施恵理、松浦哲彦、村上富美子、栗村理恵、鶴田大輔、古賀浩嗣、橋本隆. 当院で経験したLichen Planus Pemphigoides症例の臨床的特徴と疾患関連因子の検討. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
73. 赤木有沙、加畑大輔、大西里佳、中島利栄子、太田深雪、立花隆夫、藤本徳毅、古賀浩嗣、石井文人、橋本隆. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
74. 原葉子、小林美和、中村元信、橋本隆. ステロイドハーフパルス後DDSとメチルプレドニゾロン内服が著効した線状IgA_IgG水疱症. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
75. 谷直実、濱田尚宏、永田寛、大畑千佳、古村南夫、名嘉眞武国、橋本隆. Self-healing Langerhans cell histiocytosisの2例. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
76. 金子玲子、橋本学、中村晃一郎、倉持朗、土田哲也、古賀浩嗣、橋本隆. 3線状IgA_IgG水疱性皮膚症の2例. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
77. 布施恵理、松浦哲彦、村上富美子、栗村理恵、鶴田大輔、古賀浩嗣、橋本隆. C3 dermatitis herpetiformis (仮称)の1例. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
78. 赤木有沙、加畑大輔、大西里佳、中島利栄子、太田深雪、立花隆夫、藤本徳毅、古賀浩嗣、石井文人、橋本隆. 治療に難渋した後天性表皮水疱症の1例. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
79. 江口弘伸、田中亮多、大芦孝平、小俣渡、並川健二郎、堤田新、薦幸治、橋本隆、山崎直也. 当科メラノーマにおけるBRAF変異の検討. 第112回 日本皮膚科学会総会 (2013年6月14-16日、横浜市)
80. 橋本隆、濱田尚宏. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業 (難治性疾患克服研究事業) 稀少難治性皮膚疾患に関する調査研究班. 平成25年度第1回総会 (2013年7月19日、東京都)
81. Krol Rafal、橋本隆. 久留米大学皮膚科において施行したVerner型掌蹠角化症の遺伝子判断. 第28回角化症研究会 (2013年7月27日、

- 東京都)
82. Teye Kwesi, 橋本隆. 久留米大学皮膚科において施行した尋常性魚鱗癬とアトピー性皮膚炎のフィラグリン遺伝子解析. 第28回角化症研究会 (2013年7月27日、東京都)
83. 橋本隆、沼田早苗. 久留米大学皮膚科において施行した常染色体劣性先天性魚鱗癬の遺伝子診断—7つの原因遺伝子の検索について— 第28回角化症研究会 (2013年7月27日、東京都)
84. 武藤一考、猿田寛、永田寛、井上義彦、大畑千佳、森崎隆、日浦梓、大原國章、橋本隆. セツキシマブが有効であった治療抵抗性有棘細胞癌の1例. 第29回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 (2013年8月9-10日、甲府市)
85. 丸田康夫、猿田寛、井上義彦、大畑千佳、名嘉真武国、橋本隆. 脈管肉腫13例の免疫組織化学的検討. 第29回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 (2013年8月9-10日、甲府市)
86. Takashi Hashimoto.
Identification of novel autoantigens and new classification in autoimmune bullous diseases.
The 30-year Anniversary Symposium of Department of Dermatology, Gangnam Severance Hospital (Aug.30-Sep.1, 2013.Korea)
87. 深井達夫、工藤裕佳子、本間由希子、石井智子、神谷由紀、平澤祐輔、池田志孝、松本健史、海老原伸行、古賀浩嗣、石井文人、橋本隆. 血清学的に腫瘍随伴性天疱瘡と考えられた眼粘膜びらん病変のみ呈する1例. 第77回日本皮膚科学会東部支部学術大会 (2013年9月21-22日、埼玉市)
88. 橋本隆.
自己免疫性水疱症：基礎研究から診断へ、そして治療へ. 大阪水疱症カンファレンス (2013年10月3日、大阪)
89. 大園綾花、十亀良介、古賀浩嗣、石井文人、古村南夫、大畑千佳、橋本隆. 当科で検討した腫瘍随伴性天疱瘡のまとめ. 第35回水疱症研究会(2013年10月19-20日、大分市)
90. 谷直実、古賀浩嗣、石井文人、古村南夫、大畑千佳、橋本隆. 当科で検討した妊娠性疱疹のまとめ. 第35回水疱症研究会(2013年10月19-20日、大分市)
91. 大畑千佳、古賀浩嗣、古村南夫、橋本隆. 過去18年間に経験した乾癬と自己免疫性水疱症の合併例のまとめ. 第35回水疱症研究会 (2013年10月19-20日、大分市)
92. 土坂享成、夏秋洋平、石井文人、古賀浩嗣、濱田尚宏、大畑千佳、古村南夫、川上民裕、鶴田大輔、Wenqing Wang、後藤瑞生、藤原作平、橋本隆. 腫瘍随伴性天疱瘡患者における抗エピプライン特異自己抗体の検索. 第35回水疱症研究会(2013年10月19-20日、大分市)
93. Teye Kwesi、石井文人、古賀浩嗣、濱田尚宏、辛島正志、沼田早苗、古村南夫、大畑千佳、橋本隆. Usefulness of newly developed enzyme-linked immunosorbent assays using mammalian recombinant proteins of human desmocollin 1-3 for diagnosis of subcorneal pustular dermatosis-type IgA pemphigus. 第35回水疱症研究会 (2013年10月19-20日、大分市)
94. 安河内篤、Teye Kwesi、土坂享成、石井文人、古賀浩嗣、濱田尚宏、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本隆. BP180 C末端部ELISA法の開発と有用性の検討. 第35回水疱症研究会(2013年10月19-日、大分市)
95. 若松美智子、松倉節子、佐野遥、守田亜希子、中村和子、蒲原毅、高橋一夫、石井文人、橋

- 本隆. 抗 Dsg1 抗体価が高値であり、抗 Dsc1・2IgG 抗体陽性を示した重要落葉状天疱瘡の 1 例. 第 35 回水疱症研究会(2013 年 10 月 19-20 日、大分市)
96. 長田真一、東直行、小橋啓一、細根勝、朝山敏夫、近藤麻加、中村弘之、田中徹、古賀浩嗣、橋本隆、川名誠司. 多発性肺塞栓症、高カテコラミン血症を合併した腫瘍随伴性天疱瘡の 1 例. 第 35 回水疱症研究会(2013 年 10 月 19-20 日、大分市)
97. 深井達夫、工藤裕佳子、本間由希子、石井智子、神谷由紀、平澤祐輔、池田志孝、松本健史、海老原伸行、古賀浩嗣、石井文人、橋本隆. 血清学的に腫瘍随伴性天疱瘡と考えられた眼粘膜びらん病変のみ呈する 1 例. 第 35 回水疱症研究会(2013 年 10 月 19-20 日、大分市)
98. 上尾大輔、市川弘城、濱田尚宏、石井文人、橋本隆、藤原作平. デスモコリン天疱瘡を合併したヘイリーヘイリー病の 1 例. 第 35 回水疱症研究会(2013 年 10 月 19-20 日、大分市)
99. 市村知佳、陳怡如、高田裕子、石井健、峯村佐和子、石井文人、橋本隆、石河晃. 粘膜病変を主症状とした抗ラミニン 332 型粘膜類天疱瘡の 1 例. 第 35 回水疱症研究会(2013 年 10 月 19-20 日、大分市)
100. 大歳晋平、松澤有希、末木博彦、古賀浩嗣、石井文人、Li Xiaoguang、Qian Hua、平子善章、橋本隆. 腎基底膜への IgG 沈着を伴う膜性腎症を伴発し、各種ラミニンサブユニットに対する自己抗体を認めた表皮下水疱症の 1 例. 第 35 回水疱症研究会(2013 年 10 月 19-20 日、大分市)
101. 石井文人、安河内篤、Teye Kwesi、土坂享成、古賀浩嗣、濱田尚宏、辛島正志、大畑千佳、古村南夫、橋本隆. BP180 C 末端部 ELISA 法の開発と有用性の検討. 厚生労働科学研究費補助金. 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業) 皮膚の遺伝関連性希少難治性疾患群の網羅的研究班. 平成 25 年度第 1 回班会議. (2013 年 11 月 8 日、鹿児島市)
102. 濱田尚宏、松田光弘、石井文人、橋本隆. ヘイリーヘイリー病における ATP2C1 遺伝子解析と病態解明に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金. 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業) 皮膚の遺伝関連性希少難治性疾患群の網羅的研究班. 平成 25 年度第 1 回班会議. (2013 年 11 月 8 日、鹿児島市)
103. 稲葉豊、中谷友美、金澤伸雄、古川福実、米田耕造、濱田尚宏、橋本隆. 本邦における先天性爪甲肥厚症: 文献的考察と全国疫学調査のまとめ. 厚生労働科学研究費補助金. 難治性疾患等克服研究事業(難治性疾患克服研究事業) 皮膚の遺伝関連性希少難治性疾患群の網羅的研究班. 平成 25 年度第 1 回班会議 (2013 年 11 月 8 日、鹿児島市)
104. 丸田康夫、福田俊平、阿部俊文、大畑千佳、橋本隆. 炎症性腸疾患に合併した granulomatous vasculitis の 1 例. 第 65 回日本皮膚科学会西部支部学術大会(2013 年 11 月 9-10 日、鹿児島市)
105. 高田紗奈美、若林正一郎、中野倫代、外川八英、神戸直智、松江弘之、古賀浩嗣、橋本隆. ミゾリビンパルス療法を施行した、TEN 様の臨床像を呈した線状 IgA/IgG 水疱性皮膚症の 1 例. 第 65 回日本皮膚科学会西部支部学術大会(2013 年 11 月 9-10 日、鹿児島市)
106. 新居沙央里、猿田寛、今村太一、井上義彦、古村南夫、大畑千佳、森崎隆、橋本隆. ベムラフェニブが奏功した陰茎原発の悪性黒色腫

の1例. 第65回日本皮膚科学会西部支部学術大会 (2013年11月9-10日、鹿児島市)

107. 谷直実、猿田寛、合原みち、丸田康夫、松田光弘、井上義彦、石井文人、古村南夫、大畑千佳、橋本隆. 皮下型 Merkel 細胞癌の2例. 第65回日本皮膚科学会西部支部学術大会 (2013年11月9-10日、鹿児島市)

108. 武藤一考、小野文武、石井文人、濱田尚宏、大畑千佳、安元慎一郎、橋本隆. 急性期帯状疱疹における抗ヘルペス薬の開始時期とQOLスコアの評価. 第65回日本皮膚科学会西部支部学術大会 (2013年11月9-10日、鹿児島市)

109. 松田光弘、小野文武、新居沙央里、棚橋佳世、大畑千佳、古村南夫、安元慎一郎、橋本隆. STI重複感染を示した梅毒の6例. 第26回日本性感染症学会学術大会. (2013年11月16-17日、岐阜市)

G. 知的所有権の取得状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

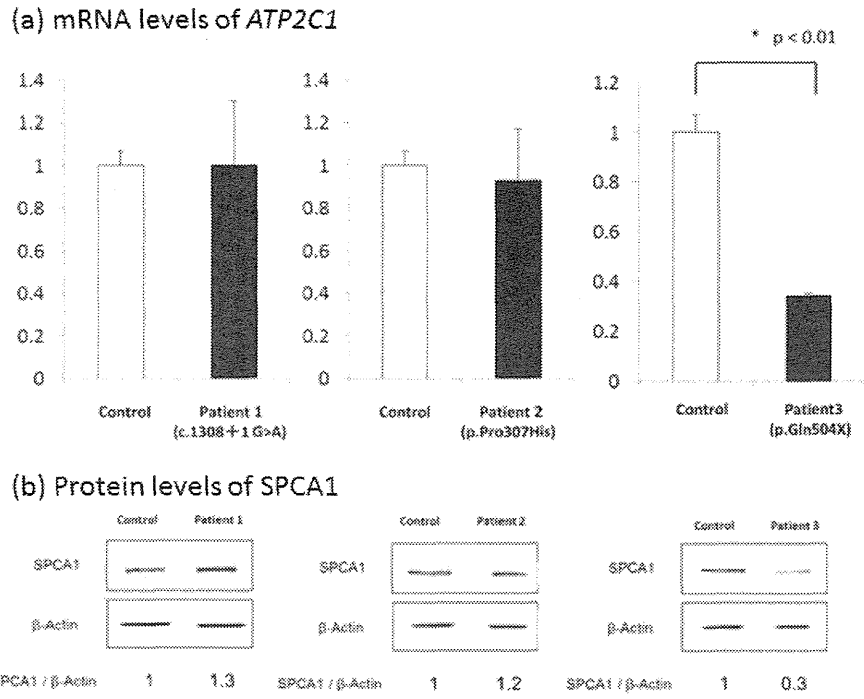


図1 HHD患者の表皮角化細胞における*ATP2C1*遺伝子とSPCA1の発現

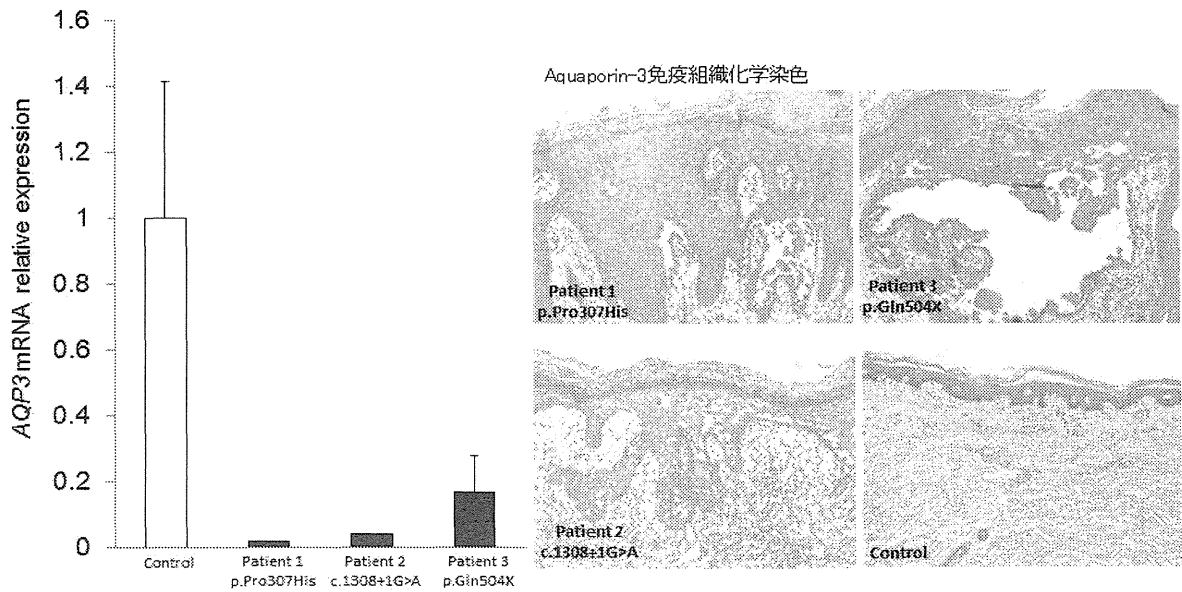


図2 HHD患者の表皮角化細胞におけるaquaporin-3(AQP3)の発現

平成 24 年度～25 年度厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）
分担研究報告書

皮膚の遺伝関連性希少難治性疾患群の網羅的研究

研究項目：自己炎症性疾患（中條-西村症候群）

研究報告：皮膚症状を主体とした遺伝性自己炎症疾患の解析

研究分担者：金澤 伸雄 和歌山県立医科大学医学部皮膚科 講師
研究協力者：稲葉 豊 和歌山県立医科大学医学部皮膚科 大学院生
国本 佳代 和歌山県立医科大学医学部皮膚科 助教
三木田直哉 和歌山県立医科大学医学部皮膚科 助教
上中智香子 和歌山県立医科大学医学部皮膚科（寄付講座） 講師
中谷 友美 和歌山県立医科大学医学部皮膚科 研究補助員
中村 靖史 和歌山県立医科大学医学部臨床検査医学 准教授
有馬 和彦 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科公衆衛生学 助教
井田 弘明 久留米大学医学部呼吸器・神経・膠原病内科 教授
吉浦孝一郎 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科人類遺伝学 教授

研究要旨

本分担研究においては、中條-西村症候群（NNS）をはじめとする皮膚症状を主体とした遺伝性自己炎症疾患の病態解明と特異的治療法の開発のため、1) NNS が疑われるが臨床診断基準を満たさない和歌山、大阪、東京、愛知、沖縄、浜松の症例と臨床診断基準を満たす横浜の女兒について遺伝子検索を行ったが、*PSMB8* に有意な変異は見出されなかった。一方、原因不明の炎症性疾患としてトシリズマブにて加療されていた奈良の 15 歳男児に大脳基底核石灰化が見つかり臨床診断基準を満たし、*PSMB8* に c.602G>T (G201V) ホモ変異を認め NNS と判明した。和歌山の 6 歳男児と合わせ、現存する小児例は 2 例となった。2) 和歌山県立高等看護学院学生 95 名の解析にて c.602G>T ヘテロ変異を 1 名に認めた。3) CANDLE 症候群としてイタリアより新規 c.220A>T (T74S) ホモ変異、バングラデシュより新規 c.349A>G (M117V) ホモ変異、さらにプロテアソーム関連自己炎症症候群（PRAAS）との疾患名でアメリカより c.224C>T (T75M) と新規 c.274G>A (A92T) の複合ヘテロ変異を持つ症例が報告された。4) NNS 患者の HLA 発現を検討したところ、HLA-ABC の発現は問題ないが、HLA-DR は用いる抗体のエピトープによって発現が認められないことがあり、何らかの構造変化あるいは不安定性の存在が想定される。5) 上半身の脂肪筋肉萎縮と関節拘縮、腹部肥満が目立つ NNS の成人男性 1 例にトシリズマブ（8mg/kg）を 4 週間おきに 10 ヶ月間、発熱・皮疹など炎症症状が持続する NNS の成人女性例に 3 週間おきにを半年間投与する臨床研究を行い、前者では細菌性肺炎で中断したが、後者では筋肉痛などの自覚症状の軽快を認め継続投与している。6) 汎発性膿疱性乾癬の若年発症例と有棘細胞癌が続発し死亡した症例に新規変異を含む *IL36RN* 複合ヘテロ変異を見出した。7) IgA 欠損を指摘されていたがその後難治性疣贅と汎血球減少を呈し、WHIM 症候群が疑われたものの診断がつかなかった 1 症例において、新規原発性免疫不全症・遺伝性自己炎症疾患を疑ってエクソーム解析を行い、*LIG4* の新規複合ヘテロ変異を見出した。8) *PSMB8* など既知の自己炎症疾患関連遺伝子に変異が見られないが NNS の臨床診断基準を満たす横浜の女兒と、臨床症状がよく似た沖縄の男児、さらに CAPS が疑われる大阪の女兒について、エクソーム解析を進めている。

A. 研究目的

中條-西村症候群（NNS）は、乳幼児期に凍瘡様皮疹で発症し、弛張熱や結節性紅斑様皮疹を伴い、次第に顔面・上肢を中心とした上半身のやせと拘縮を伴う長く節くれ立った指趾が明

らかになる特異な遺伝性疾患であり、有効な治療法はなく早世する症例もある。難治性疾患克服研究事業（研究奨励分野）として 3 年間行った研究事業「中條-西村症候群の疾患概念の確立と病態解明へのアプローチ」（平成 21 年度）、「中