

## 原著

- 1 Effectiveness and safety of subcutaneous immunotherapy with standardized house dust mite extract for patients under the age of 5 years: A prospective cohort study  
Hamada M, Saeki K, Tanaka I  
*Allergology International* 70(4): 492-494, 2021
- 2 Evaluation of subcutaneous immunotherapy with birch pollen extract for pollen-food allergy syndrome  
Hamada M, Kagawa M, Tanaka I  
*Asia Pacific Allergy* 11(4): e39, 2021
- 3 Long-term outcomes with emicizumab prophylaxis for hemophilia A with or without FVIII inhibitors from the HAVEN 1-4 studies  
Callaghan MU, Negrier C, Paz-Priel I, Chang T, Chebon S, Lehle M, Mahlangu J, Young G, Kruse-Jarres R, Mancuso ME, Niggli M, Howard M, Bienz NS, Shima M, Jiménez-Yuste V, Schmitt C, Asikanius E, Levy GG, Pipe SW, Oldenburg J  
*Blood* 137(16): 2231-2242, 2021
- 4 Analysis of factors related to low health-related quality of life in children with epilepsy using a self-assessed Japanese version of the KIDSCREEN-52  
Furuichi Y, Sakakibara T, Nezu S, Saeki K, Obayashi K, Kurumatani N, Hoshida T, Doi T, Miki N, Kinoshita S, Shima M  
*Brain & Development* 43(1): 78-88, 2021
- 5 Predictors of malnutrition in children with neurodisabilities: Reply  
Hasegawa M, Nogami K  
*Brain & Development* 43(1): 178, 2021
- 6 A case of infantile Tay-Sachs disease with late onset spasms  
Yamamoto N, Kuki I, Nagase S, Inoue T, Nukui M, Okazaki S, Furuichi Y, Adachi K, Nanba E, Sakai N, Kawawaki H  
*Brain & Development* 43(5): 661-665, 2021
- 7 Incidence and risk factors of acute encephalopathy with biphasic seizures in febrile status epilepticus  
Ichinose F, Nakamura T, Kira R, Furuno K, Ishii S, Takamura K, Hashiguchi M, Inoue T, Senju A, Ichimiya Y, Sakakibara T, Sugiyama N, Naitou T, Higuchi N, Togawa M, Torii K, Toda S, Iwamatsu H, Sato T, Tsurui S, Tanaka H, Motobayashi M, Abe A, Kawaguchi A, Matsuo M  
*Brain & Development* 44(1): 36-43, 2021

- 8 Risk factors for post-extraction bleeding in patients with haemophilia: a retrospective cohort study  
Yagyuu T, Yata S, Imada M, Funayama N, Imai Y, Yada K, Nogami K, Kirita T  
*British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 59(3): 341-346, 2021
- 9 MicroRNA-196a-5p in extracellular vesicles secreted from myoblasts suppresses osteoclast-like cell formation in mouse cells  
Takafuji Y, Tatsumi K, Kawao N, Okada K, Muratani M, Kaji H  
*Calcified Tissue International* 108(3): 364-376, 2021
- 10 Genetic features of B-cell lymphoblastic lymphoma with TCF3-PBX1  
Shirai R, Osumi T, Sato-Otsubo A, Nakabayashi K, Mori T, Yoshida M, Yoshida K, Kohri M, Ishihara T, Yasue S, Imamura T, Endo M, Miyamoto S, Ohki K, Sanada M, Kiyokawa N, Ogawa S, Yoshioka T, Hata K, Takagi M, Kato M  
*Cancer Reports* e1559: Online ahead of print, 2021
- 11 Progress of home-based food allergy treatment during the coronavirus disease pandemic in Japan: a cross-sectional multicenter survey  
Maeta A, Takaoka Y, Nakano A, Hiraguchi Y, Hamada M, Takemura Y, Kawakami T, Okafuji I, Kameda M, Takahashi K  
*Children (Basel, Switzerland)* 8(10): 919, 2021
- 12 Three-dimensional visualization of hypoxia-induced pulmonary vascular remodeling in mice  
Fujiwara T, Takeda N, Hara H, Ishii S, Numata G, Tokiwa H, Maemura S, Suzuki T, Takiguchi H, Kubota Y, Seo K, Sakata A, Nomura S, Hatano M, Ueda K, Harada M, Toko H, Takimoto E, Akazawa H, Nishimura S, Komuro I  
*Circulation* 144(17): 1452-1455, 2021
- 13 Thyroid function in patients with selenium deficiency exhibits high free T4 to T3 ratio  
Kobayashi R, Hasegawa M, Kawaguchi C, Ishikawa N, Tomiwa K, Shima M, Nogami K  
*Clinical Pediatric Endocrinology* 30(1): 19-26, 2021
- 14 The incremental burden of invasive pneumococcal disease associated with a decline in childhood vaccination using a dynamic transmission model in Japan: A secondary impact of COVID-19  
Kitano T, Aoki H  
*Computers in Biology and Medicine* 133: 104429, 2021
- 15 Role of plasminogen activator inhibitor-1 in muscle wasting induced by a diabetic

state in female mice

Ehara H, Takafuji Y, Tatsumi K, Okada K, Mizukami Y, Kawao N, Matsuo O, Kaji H

Endocrine Journal 68(12): 1421-1428, 2021

- 16 Occupational status and self-reported low back pain by gender: a nation-wide cross sectional study among the general population in Japan

Tomioka K, Shima M, Saeki K

Environmental Health and Preventive Medicine 26: 111, 2021

- 17 Ketogenic diet therapy for intractable epilepsy in infantile Alexander disease: A small case series and analyses of astroglial chemokines and proinflammatory cytokines

Hamada S, Kato T, Kora K, Kawaguchi T, Okubo T, Ide M, Tanaka T, Yoshida T, Sakakibara T

Epilepsy Research 170: 106519, 2021

- 18 Myeloid protease-activated receptor-2 contributes to influenza A virus pathology in mice

Gunther RC, Bharathi V, Miles SD, Martinez D, Tumey LR, Schmedes CM, Tatsumi K, Bridges MD, Montgomery SA, Beck MA, Camerer E, Mackman N, Antoniak S

Frontiers in Immunology 12: 791017, 2021

- 19 Long-term safety and efficacy of emicizumab for up to 5.8years and patients' perceptions of symptoms and daily life: A phase 1/2 study in patients with severe haemophilia A, Shima M, Nagao A, Taki M, Matsushita T, Oshida K, Amano K, Nagami S, Okada N, Maisawa S, Nogami K

Haemophilia 27(1): 81-89, 2021

- 20 Emicizumab improves thrombus formation of type 2A von Willebrand disease under high shear condition

Yaoi H, Shida Y, Kitazawa T, Shima M, Nogami K

Haemophilia 27(2): e194-e203, 2021

- 21 The effect of emicizumab prophylaxis on long-term, self-reported physical health in persons with haemophilia A without factor VIII inhibitors in the HAVEN 3 and HAVEN 4 studies

Skinner MW, Négrier C, Paz-Priel I, Chebon S, Jiménez-Yuste V, Callaghan MU, Lehle M, Niggli M, Mahlangu J, Shapiro A, Shima M, Campinha-Bacote A, Levy GG, Oldenburg J, von Mackensen S, Pipe SW

- Haemophilia 27(5): 854-865, 2021
- 22 Association between heaviness of cigarette smoking and serious psychological distress is stronger in women than in men: A nationally representative cross-sectional survey in Japan  
Tomioka K, Shima M, Saeki K  
Harm Reduction Journal 18(1): 27, 2021
- 23 Changing trends in HPV vaccination in Japan  
Ujiie M, Kitano T, Tsuzuki S  
Human Vaccines & Immunotherapeutics Online: 1-3, 2021
- 24 Predicted coagulation potential using an in vitro simulated model of emicizumab prophylaxis and immune tolerance induction therapy in hemophilia A patients with inhibitor  
Nakajima Y, Tonegawa H, Noguchi-Sasaki M, Nogami K  
International Journal of Hematology 113(6): 789-796, 2021
- 25 Clot waveform analysis for perioperative hemostatic monitoring of arthroscopic synovectomy in a pediatric patient with hemophilia A and inhibitor receiving emicizumab prophylaxis  
Mizumachi K, Tsumura Y, Nakajima Y, Koh K, Nogami K  
International Journal of Hematology 113(6): 930-935, 2021
- 26 Liver transplantation for congenital protein C deficiency with initial poor graft function: a case report with literature review  
Sakamoto A, Ishiguro A, Fukuda A, Sakamoto S, Suenobu SI, Matsumoto T, Nogami K, Ohga S, Kasahara M  
International Journal of Hematology 114(1): 141-145, 2021
- 27 Comprehensive blood coagulation potential in patients with acquired hemophilia A: retrospective analyses of plasma samples obtained from nationwide centers across Japan  
Takeyama M, Sasai K, Matsumoto T, Furukawa S, Ogiwara K, Yada K, Onishi T, Shima M, Nogami K  
International Journal of Hematology 115(2): 163-172, 2021
- 28 Fraction and number of unemployed associated with self-reported low back pain: a nation-wide cross-sectional study in Japan  
Tomioka K, Kitahara T, Shima M, Saeki K  
International Journal of Environmental Research and Public Health 18: 10760, 2021

- 29 Immunohistochemistry and RNA-sequencing have been useful in evaluating the pathological significance of a non-consensus site intronic variant in suspected cases of Lynch syndrome  
Nishikubo T, Masui K, Koyama F, Uchiyama T, Ohbayashi C, Tamura K  
International Cancer Conference Journal 10(3): 186-190, 2021
- 30 How to recover lost vaccine acceptance? A multi-center survey on HPV vaccine acceptance in Japan  
Mizumachi K, Aoki H, Kitano T, Onishi T, Takeyama M, Shima M  
Journal of Infection and Chemotherapy 27(3): 445-449, 2021
- 31 The estimated burden of 15 vaccine-preventable diseases from 2008 to 2020 in Japan: A transition by the COVID-19 pandemic  
Kitano T  
Journal of Infection and Chemotherapy 27(10): 1482-1488, 2021
- 32 Application of a hemophilia mortality framework to the emicizumab global safety database  
Peyvandi F, Mahlangu JN, Pipe SW, Hay CRM, Pierce GF, Kuebler P, Kruse-Jarres R, Shima M  
Journal of Thrombosis and Haemostasis 19 Suppl 1(Suppl 1): 32-41, 2021
- 33 Factor VIII pharmacokinetics associates with genetic modifiers of VWF and FVIII clearance in an adult hemophilia A population  
Ogiwara K, Swystun LL, Paine AS, Kepa S, Choi SJ, Rejtö J, Hopman W, Pabinger I, Lillicrap D  
Journal of Thrombosis and Haemostasis 19(3): 654-663, 2021
- 34 The C-terminal acidic region in the A1 domain of factor VIII facilitates thrombin-catalyzed activation and cleavage at Arg372  
Nakajima Y, Nogami K  
Journal of Thrombosis and Haemostasis 19(3): 677-688, 2021
- 35 PAR1 regulation of CXLC1 expression and neutrophil recruitment to the lung in mice infected with influenza A virus  
Antoniak S, Tatsumi K, Schmedes CM, Egnatz GJ, Auriemma AC, Bharathi V, Stokol T, Beck MA, Griffin JH, Palumbo JS, Mackman N  
Journal of Thrombosis and Haemostasis 19(4): 1103-1111, 2021
- 36 Burden of pediatric central nervous system infection and cost-benefit simulation of multiplex polymerase chain reaction in Japan

- Kitano T, Nishikawa H, Suzuki R, Onaka M, Nishiyama A, Kitagawa D, Oka M, Masuo K, Yoshida S  
Japanese Journal of Infectious Diseases 74(2): 144-147, 2021
- 37 A case of pediatric subcutaneous abscess caused by mycobacterium mageritense infection  
Yamaguchi Y, Kitano T, Onishi T, Takeyama M, Suzuki Y, Nogami K  
Japanese Journal of Infectious Diseases 74(4): 377-380, 2021
- 38 Risk-benefit analysis of 9-valent HPV vaccination for adolescent boys from an individual perspective  
Kitano T  
Japanese Journal of Infectious Diseases Epub: Jul 30, 2021
- 39 The impact of COVID-19 on outpatient antibiotic prescriptions in Ontario, Canada: an interrupted time series analysis  
Kitano T, Brown KA, Daneman N, MacFadden DR, Langford BJ, Leung V, So M, Leung E, Burrows L, Manuel D, Bowdish DME, Maxwell CJ, Bronskill SE, Brooks JI, Schwartz KL  
Open Forum Infectious Diseases 8(11): ofab533, 2021
- 40 Travelers' vaccines and their adverse events in Nara, Japan  
Ogawa T, Hirai N, Imakita N, Fujikura H, Kajita A, Imai Y, Onishi T, Takeyama M, Kasahara K  
Open Medicine (Warsaw, Poland) 16(1): 978-985, 2021
- 41 Solid organ transplant-specific antibiogram in a tertiary pediatric hospital in Canada  
Kitano T, Science M, Nalli N, Timberlake K, Allen U, Teoh CW, Campigotto A  
Pediatric Transplantation 25(4): e13980, 2021
- 42 A microchip flow-chamber assay screens congenital primary hemostasis disorders  
Nakajima Y, Yada K, Ogiwara K, Furukawa S, Shimonishi N, Shima M, Nogami K  
Pediatrics International 63(2): 160-167, 2021
- 43 Successful unrelated cord blood transplantation for Diamond-Blackfan anemia  
Watakabe M, Ishihara T, Ochi S, Shima M, Nogami K  
Pediatrics International 63(3): 356-358, 2021
- 44 Coagulation and fibrinolysis balance in disseminated intravascular coagulation  
Onishi T, Ishihara T, Nogami K  
Pediatrics International 63(11): 1311-1318, 2021
- 45 Hemostatic rebalance in neonatal intrahepatic cholestasis with citrin deficiency

- Aoki H, Ogiwara K, Hasegawa M, Nogami K  
Pediatrics International 64(1): e14741, 2021
- 46 Coagulation potentials in pediatric patients with immunoglobulin a nephropathy  
Omae T, Ishikawa T, Nakajima Y, Nogami K  
Pediatrics International Oct26: Online ahead of print, 2021
- 47 The differential impact of pediatric COVID-19 between high-income countries and low- and middle-income countries: A systematic review of fatality and ICU admission in children worldwide  
Kitano T, Kitano M, Krueger C, Jamal H, Al Rawahi H, Lee-Krueger R, Sun RD, Isabel S, García-Ascaso MT, Hibino H, Camara B, Isabel M, Cho L, Groves HE, Piché-Renaud PP, Kossov M, Kou I, Jon I, Blanchard AC, Matsuda N, Mahood Q, Wadhwa A, Bitnun A, Morris SK  
PLoS One 16(1): e0246326, 2021
- 48 Effects of fluid flow shear stress to mouse muscle cells on the bone actions of muscle cell-derived extracellular vesicles  
Takafuji Y, Tatsumi K, Kawao N, Okada K, Muratani M, Kaji H  
PLoS One 16(5): e0250741, 2021
- 49 Role of tissue factor in delayed bone repair induced by diabetic state in mice  
Ehara H, Tatsumi K, Takafuji Y, Kawao N, Ishida M, Okada K, Mackman N, Kaji H  
PLoS One 16(12): e0260754, 2021
- 50 Mental component of health-related quality of life is an independent predictor of incident functional disability among community-dwelling older people: a prospective cohort study  
Tomioka K, Shima M, Saeki K  
Quality of Life Research 30: 1853–1862, 2021
- 51 Development of alternative gene transfer techniques for ex vivo and in vivo gene therapy in a canine model  
Noda M, Tatsumi K, Matsui H, Matsunari Y, Sato T, Fukuoka Y, Hotta A, Okano T, Kichikawa K, Sugimoto M, Shima M, Nishio K  
Regenerative Therapy 18: 347-354, 2021
- 52 Characterization and visualization of murine coagulation factor VIII-producing cells in vivo  
Hayakawa M, Sakata A, Hayakawa H, Matsumoto H, Hiramoto T, Kashiwakura Y,

- Baatartsogt N, Fukushima N, Sakata Y, Suzuki-Inoue K, Ohmori T  
Scientific Reports 11(1): 14824, 2021
- 53 The prenatal causes of slight lateral ventricular enlargement in healthy infants  
Minowa H, Arai I, Yasuhara H, Ebisu R, Ohgitani A  
The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine 34(7): 1099-1103, 2021
- 54 A novel assessment of factor VIII activity by template matching utilizing weighted average parameters from comprehensive clot waveform analysis  
Shimonishi N, Ogiwara K, Oda Y, Kawabe T, Okazaki S, Shima M, Nogami K  
Thrombosis and Haemostasis 121(2): 164-173, 2021
- 55 Emicizumab augments thrombus formation in whole blood from patients with hemophilia A under high shear flow conditions  
Yaoi H, Shida Y, Kitazawa T, Shima M, Nogami K  
Thrombosis and Haemostasis 121(3): 279-286, 2021
- 56 Spectrum of F8 genotype and genetic impact on inhibitor development in patients with hemophilia A from multicenter cohort studies (J-HIS) in Japan  
Shinozawa K, Yada K, Kojima T, Nogami K, Taki M, Fukutake K, Yoshioka A, Shirahata A, Shima M; study group on JAPAN HEMOPHILIA INHIBITOR STUDY (J-HIS)  
Thrombosis and Haemostasis 121(5): 603-615, 2021
- 57 Inhibitor index in the clot waveform analysis-based mixing test differentiates among hemophilia A without and with inhibitors, and lupus anticoagulant  
Shimonishi N, Ogiwara K, Oda Y, Kawabe T, Emmi M, Shima M, Nogami K  
Thrombosis and Haemostasis 121(6): 792-799, 2021
- 58 Acidic region residues 1680-1684 in the A3 domain of factor VIII contain a thrombin-interactive site responsible for proteolytic cleavage at Arg1689  
Nakajima Y, Minami H, Nogami K  
Thrombosis and Haemostasis 121(10): 1274-1288, 2021
- 59 Ex vivo prediction of comprehensive coagulation potential using simulated blood concentrations of emicizumab in patients with acquired hemophilia A  
Takeyama M, Furukawa S, Yada K, Ogiwara K, Shimonishi N, Nakajima Y, Mizumachi K, Noguchi-Sasaki M, Shima M, Nogami K  
Thrombosis and Haemostasis 121(10): 1289-1298, 2021
- 60 Lupus anticoagulant hypoprothrombinemia syndrome associated with bilateral adrenal haemorrhage in a child: early diagnosis and intervention  
Sakamoto A, Ogura M, Hattori A, Tada K, Horikawa R, Nakadate H, Matsumoto



- K, Nogami K, Ieko M, Ishiguro A  
Thrombosis Journal 19(1): 19, 2021
- 61 Activated factor VIII-mimicking effect by emicizumab on thrombus formation in type 2N von Willebrand disease under high shear flow conditions  
Yaoi H, Shida Y, Kitazawa T, Shima M, Nogami K  
Thrombosis Research Feb;198: 7-16, 2021
- 62 A model for the incremental burden of invasive Haemophilus influenzae type b due to a decline of childhood vaccination during the COVID-19 outbreak: a dynamic transmission model in Japan  
Kitano T, Aoki H  
Vaccine 39(2): 343-349, 2021
- 63 Convallatoxin, the primary cardiac glycoside in lily of the valley (Convallaria majalis), induces tissue factor expression in endothelial cells  
Morimoto M, Tatsumi K, Yuui K, Terazawa I, Kudo R, Kasuda S  
Veterinary Medicine and Science 7(6): 2440-2444, 2021
- 64 局所麻酔薬によるアナフィラキシー様症状を示した児童に対して、リドカインチャレンジテストを施行した1例  
政木 ジェニファー 明子, 土井 政明, 古市 康子  
奈良医学雑誌 72(1・2・3): 23-28, 2021
- 65 地域密着型病院で HBOC を疑った患者が JOHBOC 連携システムを通じて基幹病院での BRCA1 の病的バリエーションの診断を受け、リスク低減卵管卵巣摘出術を受けた1例  
中村 卓, 西久保敏也, 池田 直也, 平尾 具子, 横谷 倫世, 田中 幸美, 新納恵美子, 増井 薫, 宮城 恵, 庄 雅之  
遺伝性腫瘍 21: 31-33, 2021
- 66 EBV 関連血球貪食性リンパ組織球症の治療経過中に EBV 感染 B 細胞リンパ増殖症を発症していた1例  
井上 翔太, 清水真理子, 澤田 明久, 後藤 公寿, 岡田 洋介, 樋口 鉦平, 佐藤 真理, 今留 謙一, 井上 雅美  
大阪母子医療センター雑誌 37(1): 39-44, 2021
- 67 パルスオキシメータを用いた新生児呼吸抑制の連続モニタリング解析  
箕輪 秀樹, 扇谷 綾子, 恵美須礼子, 安原 肇  
日本小児科学会雑誌 125(7): 1007-1012, 2021

- 68 BCG 接種後に結核疹を生じた 5 例  
田村 玲子, 中河いよう, 相馬 良子, 杉本有紀子, 松尾 康史  
小児科 62(12): 1583-1587, 2021
- 69 反復する深部感染症を契機に遺伝子検査で確定診断した慢性肉芽腫症の 1 孤発例  
秋定 博子, 橋本 直樹, 飯田 陽子, 中農 昌子, 高川 健, 阪井 利幸, 西村 豊樹  
小児科臨床 74(4): 411-415, 2021
- 70 先天性サイトメガロウイルス感染症の遅発性難聴に対する治療で聴力が改善した 1 例  
森本 千裕, 西久保敏也, 西村 忠己, 大西 智子, 武山 雅博, 内田優美子, 大塚 進太郎, 山中 敏彰, 北原 紘  
小児耳鼻咽喉科 42(1): 89-93, 2021
- 71 大阪府における小児がんの患者家族のニーズに関する調査研究  
中田 佳世, 大川 純代, 上田 崇志, 濱 秀聡, 宮村 能子, 橋井 佳子, 時政 定雄, 井上 彰子, 坂田 尚己, 藤野 寿典, 塩田 光隆, 井上 雅美, 原 純一, 宮代 勲  
日本小児血液・がん学会雑誌 58(2): 138-148, 2021
- 72 タクロリムスの血中濃度を低下させるためにフェニトインを使用した 1 例  
渡壁 麻依, 荒川ゆうき, 柳 将人, 森 麻希子, 藤永周一郎, 野村 耕司, 康 勝好  
小児血液・がん学会雑誌 58(2): 160-165, 2021
- 73 RSV 反復感染時に重症化するアレルギー因子の検討  
池田 聡子, 毛利 陽介, 川口 千晴, 清益 功浩  
日本小児アレルギー学会誌 35(2): 131-134, 2021
- 74 弱加熱全卵負荷試験における結果との関連因子、安全性、および鶏卵特異的 IgE の検査妥当性. 227 例の後方視的検討  
土井 政明, 松原 祥高, 岩越 奈由, 高木久美子, 佐々木 彩, 古市 康子  
日本小児アレルギー学会誌 35(3): 220-227, 2021
- 75 当院での食物アレルギー食事指導におけるアレルギー食品継続摂取の課題  
濱田 匡章, 櫻井 嘉彦  
日本小児臨床アレルギー学会誌 19(3): 249-257, 2021
- 76 Thrombelastography を用いた血小板数と血液凝固機能の解析  
川口 千晴, 西久保敏也, 高橋 幸博

日本産婦人科・新生児血液学会誌 31(1): 33-34, 2021

- 77 入院後に麻疹感染が判明した患者への対応経験からみた問題点とその対策についての考察

大仲 雅之, 蜂須賀宗嗣, 西川 宏樹, 鈴木 里香, 西山 敦子, 稲垣 篤志, 脇田 絵美, 吉田さやか

奈良県総合医療センター医学雑誌 25: 34-37, 2021

- 78 BCG 接種痕に化膿性レンサ球菌による蜂窩織炎を発症した8カ月女児

西川 宏樹, 吉田さやか, 蜂須賀宗嗣, 山田 祐也, 釜谷 悠莉, 鈴木 里香, 大仲 雅之, 西山 敦子

奈良県総合医療センター医学雑誌 25: 44-48, 2021

- 79 抗 GAD 抗体陰性・抗 IA-2 抗体陽性を呈した緩徐進行型1型糖尿病の高齢女性例

岡村 卓実, 上嶋 昌和, 古家 美幸, 尾崎 邦影, 永松 晋作, 松尾 英城, 中谷 敏也, 菊池 英亮

奈良県総合医療センター医学雑誌 25: 99-102, 2021

- 80 全身型若年性特発性関節炎の診断にサイトカインプロファイルが有効であった6歳女児例

森 宇宏, 西川 宏樹, 吉田さやか

奈良県総合医療センター医学雑誌 25: 85-89, 2021

- 81 乳清蛋白アレルギーと診断し、経口免疫療法を行って奏功した1例

松本 感, 大仲 雅之, 吉田さやか

奈良県総合医療センター医学雑誌 25: 64-66, 2021

- 82 児が NICU に入院中の母乳育児支援に対する母親の思いに関する文献レビュー

附田 紗英, 乾 つぶら, 五十嵐稔子, 谷 有貴, 西久保敏也

奈良県立医科大学看護研究ジャーナル 17: 0-29, 2021

## 学会報告・講演

1. 病診連携を通じて紹介された食物アレルギー患者の臨床経過  
奈良県総合医療センター小児科  
大仲雅之  
第4回奈良呼吸器アレルギーセミナー（奈良県（Hybrid），2021年1月16日）
2. 小児喘息の治療と難治性喘息のマネージメントについておよび小児喘息ガイドライン2020  
改定ポイントの解説〔特別講演〕  
市立東大阪医療センター小児科  
土井政明  
河内医師会生涯研修学術講演会（大阪府，2021年1月21日）
3. 血友病治療 Update〔セミナー〕  
奈良県立医科大学小児科学教室  
野上恵嗣  
World Hemophilia Archive by Takeda（Web,2021年1月25日）
4. 重症心身障害児・者のてんかん治療について  
奈良県立医科大学小児科学教室  
榊原崇文  
重症児のてんかんを考える会（Web（奈良県），2021年1月28日）
5. 血友病 A 診療におけるヘムライブラのポジショニング〔特別講演〕  
奈良県立医科大学  
嶋緑倫  
第1回群馬県血友病連携セミナー（Web（群馬県），2021年1月28日）
6. 血友病 B 治療の基礎と臨床～rIX-FPによる新たな期待～〔特別講演〕  
奈良県立医科大学小児科学教室  
野上恵嗣  
血友病セミナーin 盛岡（Web（岩手県），2021年1月29日）
7. Safety and efficacy of emicizumab in persons with haemophilia A with/without FVIII inhibitors:  
Pooled data from four phase III studies (HAVEN1-4)〔e-Poster〕  
Children's Hospital of Michigan, Detroit, MI, USA<sup>1</sup>, Edouard Herriot University Hospital, Lyon, France<sup>2</sup>, Genentech, Inc., South San Francisco, CA, USA<sup>3</sup>, F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel, Switzerland<sup>4</sup>, University of the Witwatersrand and NHLS, Johannesburg, South Africa<sup>5</sup>, Children's Hospital Los Angeles, University of Southern California Keck School of Medicine, Los Angeles, CA, USA<sup>6</sup>, Bloodworks Northwest, Seattle, WA, USA<sup>7</sup>, Angelo Bianchi Bonomi Haemophilia and Thrombosis Center, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy<sup>8</sup>, F. Hoffmann-La Roche Ltd, Mississauga, Canada<sup>9</sup>, Nara Medical University, Kashihara, Japan<sup>10</sup>, Hospital Universitario La Paz, Autonoma University, Madrid, Spain<sup>11</sup>, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA<sup>12</sup>, University of Bonn, Bonn, Germany<sup>13</sup>, Callaghan MU<sup>1</sup>, Négrier C<sup>2</sup>, Paz-Prie<sup>11</sup>, Chang T<sup>3</sup>, Chebon S<sup>4</sup>, Lehle M<sup>4</sup>, Mahlangu J<sup>5</sup>, Young G<sup>6</sup>, Kruse-Jarres R<sup>7</sup>, Mancuso ME<sup>8</sup>, Niggli M<sup>4</sup>, Howard M<sup>9</sup>, Bienz N S<sup>4</sup>, Shima M<sup>10</sup>, Jiménez-Yuse V<sup>11</sup>, Schmitt C<sup>4</sup>, Asikanius E<sup>4</sup>, Levy G<sup>3</sup>, Pipe S<sup>12</sup>, Oldenburg J<sup>13</sup>  
14<sup>th</sup> Annual Congress of The European Association for Haemophilia and Allied Disorders（Web,2021年2月3-5日）
8. 小児血友病患者の日本語版 KIDSCREEN-52 及び PedsQL を用いた QOL の自己評価  
および保護者による評価  
市立東大阪医療センター小児科 古市康子

第3回近畿 Hemophilia Seminar (大阪府, 2021年2月4日)

9. ヘムライブラによる血友病A治療への期待と課題〔特別講演〕

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

中外北信 Web 講演会 (Web, 2021年2月5日)

10. 星ヶ丘医療センターの不登校診療内容について

JCHO 星ヶ丘医療センター小児科

中河いよう, 相馬良子

大阪府委託「子どもの心の診療ネットワーク事業」研修会 (大阪府, 2021年2月6日)

11. 血友病A治療の新時代の幕開け〔特別講演〕

奈良県立医科大学

嶋緑倫

第16回東海北陸へモフィリアセミナー (Web (愛知県), 2021年2月6日)

12. 10年間に当院で経験した小児顔面神経麻痺症例の検討

市立奈良病院小児科

大塚敬太, 友松典子, 村上修一, 竹下泰史, 平康二

第133回日本小児科学会奈良地方会 (奈良県, 2021年2月6日)

13. 全ての新生児を対象とする先天性サイトメガロウイルス感染症のスクリーニングと診療体制の検討

奈良県総合医療センター新生児集中治療部

稲垣篤志, 梶本昂宏, 西本瑛里, 安原肇, 恵美須礼子, 扇谷綾子, 箕輪秀樹

第133回日本小児科学会奈良地方会 (奈良県, 2021年2月6日)

14. 経静脈的硫酸アトロピンと経皮的ニトログリセリンとの併用療法が無効であった

肥厚性幽門狭窄症の1例

市立東大阪医療センター小児科

小原綾夏, 土井政明, 大久保天進, 柳野智, 伊藤陽子, 芳田龍太, 高木久美子, 新津奈由, 寺岡晶子, 松原祥高, 古市康子

第133回日本小児科学会奈良地方会 (奈良県, 2021年2月6日)

15. 当院のバセドウ病合併母体から出生した新生児の管理

八尾市立病院小児科<sup>1)</sup>, 市立東大阪医療センター小児科<sup>2)</sup>濱野有里<sup>1)</sup>, 能村賀子<sup>2)</sup>, 道之前八重<sup>1)</sup>, 川崎有輝<sup>1)</sup>, 吉川侑子<sup>1)</sup>木村幸嗣<sup>1)</sup>, 豊川富子<sup>1)</sup>, 濱田匡章<sup>1)</sup>, 井崎和史<sup>1)</sup>, 中野智巳<sup>1)</sup>, 田中一郎<sup>1)</sup>  
第133回日本小児科学会奈良地方会 (奈良県, 2021年2月6日)

16. 当院における排尿時膀胱尿道造影施行基準の妥当性

八尾市立病院小児科<sup>1)</sup>, 国保中央病院小児科<sup>2)</sup>, 奈良県立医科大学附属病院泌尿器科<sup>3)</sup>

川崎有輝<sup>1)</sup>, 濱田匡章<sup>1)</sup>, 西村有里<sup>1)</sup>, 吉川侑子<sup>1)</sup>, 桐村章大<sup>1)</sup>, 橋本直樹<sup>1,2)</sup>, 能村賀子<sup>1)</sup>, 井崎和史<sup>1)</sup>, 道之前八重<sup>1)</sup>, 中野智巳<sup>1)</sup>, 田中一郎<sup>1)</sup>, 青木勝也<sup>3)</sup>

第133回日本小児科学会奈良地方会 (奈良県, 2021年2月6日)

17. 「児童虐待」－その現状, 診断, 支援－〔特別講演〕

奈良県立医科大学名誉教授, 奈良児童虐待防止ネットワーク「きずな」代表

吉岡章

奈良県立医科大学附属病院医師臨床研修会 (奈良県, 2021年2月10日)

18. Drabet 症候群の治療～こんな時どうしますか?～

奈良県立医科大学小児科学教室

榊原崇文

Epilepsy Meeting for Pediatrician WEB Seminar～小児神経診療を考える～（Web（大阪府），2021年2月13日）

19. イリノテカンを含む3剤併用化学療法（IREC）と放射線治療が疼痛制御に有効と思われた終末期 Ewing 肉腫の1例

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>1)</sup>，同整形外科<sup>2)</sup>

奈良県立医科大学附属病院緩和ケアセンター<sup>3)</sup>，奈良県立医科大学放射線腫瘍医学講座<sup>4)</sup>

秋定直宏<sup>1)</sup>，石原卓<sup>1)</sup>，政木明子<sup>1)</sup>，越智聡史<sup>1)</sup>，藤井宏真<sup>2)</sup>，朴木寛弥<sup>2)</sup>，四宮敏章<sup>3)</sup>，新木本芽衣<sup>4)</sup>，野上恵嗣<sup>1)</sup>

2020年度第3回阪奈和症例検討会（Web,2021年2月13日）

20. 保因者の周産期管理～当院の管理方法も添えて～〔特別講演〕

市立東大阪医療センター小児科

土井政明

第3回 Osaka 血友病カンファレンス（大阪府，2021年2月18日）

21. 新時代の血友病 A 治療〔特別講演〕

奈良県立医科大学

嶋緑倫

しもつけ血友病セミナー（Web（栃木県），2021年2月19日）

22. マニアが切る－凝固線溶バランスから見た移植時 SOS/VOD－〔特別講演〕

奈良県立医科大学小児科学教室

石原卓

東京小児がん造血細胞移植 Webinar（Web（東京都），2021年2月20日）

23. 周産期重症型低ホスファターゼ症（HPP）の胎内診断と本県初の治療経験

奈良県立医科大学小児科学教室

長谷川真理

第3回奈良臨床遺伝セミナー（奈良県，2021年2月25日）

24. 歩行時のふらつきを契機に診断された局在関連性てんかん症例の検討

奈良県西和医療センター小児科

田口真輝，田丸遥菜，西岡仁美，越智聡史

第36回奈良小児てんかん研究会（奈良県，2021年2月25日）

25. 血栓止血機序における新知見から臨床を再考する〔セミナー〕

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

第15回日本血栓止血学会 SSC シンポジウム（Web,2021年2月27日）

26. 凝固線溶波形解析の特徴と病態解析の検討〔シンポジウム〕

天理医療大学臨床検査学科<sup>1)</sup>，天理よろづ相談所病院臨床検査部<sup>2)</sup>，シスメックス株式会社<sup>3)</sup>

松本智子<sup>1)</sup>，下村大樹<sup>2)</sup>，篠原翔<sup>3)</sup>，熊野穰<sup>3)</sup>，新井信夫<sup>3)</sup>，上岡樹生<sup>2)</sup>

第15回日本血栓止血学会 SSC シンポジウム（Web,2021年2月27日）

27. 凝固線溶波形の特徴と病態把握の検討

天理医療大学臨床検査学科<sup>1)</sup>，天理よろづ相談所病院臨床検査部<sup>2)</sup>，シスメックス株式会社<sup>3)</sup>

松本智子<sup>1)</sup>，下村大樹<sup>2)</sup>，篠原翔<sup>3)</sup>，熊野穰<sup>3)</sup>，新井信夫<sup>3)</sup>，上岡樹生<sup>2)</sup>

第15回日本血栓止血学会 SSC シンポジウム（Web,2021年2月27日）

28. 凝固線溶波形解析 (CFWA) に基づく DIC の凝固／線溶動態の解明

奈良県立医科大学小児科学教室

大西智子, 石原卓, 下華奈子, 野上恵嗣

第 15 回日本血栓止血学会 SSC シンポジウム (Web, 2021 年 2 月 27 日)

29. 凝固波形に基づくテンプレートマッチング法を応用した第 VIII 因子活性評価法の開発

奈良県立医科大学小児科学教室

下西成人, 荻原建一, 嶋緑倫, 野上恵嗣

第 15 回日本血栓止血学会 SSC シンポジウム (Web, 2021 年 2 月 27 日)

30. 星ヶ丘医療センター小児科における新型コロナ対応

JCHO 星ヶ丘医療センター小児科

中河いよう

第 77 回枚方・交野小児懇話会 (大阪府, 2021 年 2 月 27 日)

31. 新生児の生理的特徴と薬物の影響 [特別講演]

奈良県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児集中治療部門

釜本智之

第 9 回関西・妊産婦薬物療法支援講習会 (大阪府, 2021 年 3 月 7 日)

32. 果物を食べて口がイガイガ, それは口腔アレルギーかも!? [特別講演]

市立奈良病院小児科

大塚敬太

市民健康講座 (奈良県, 2021 年 3 月 11 日)

33. Emicizumab における血友病 A 治療の考え方 [特別講演]

奈良県立医科大学

嶋緑倫

YAMAGATAHemophiliaWebSeminar2021 (Web (山形県), 2021 年 3 月 11 日)

34. 血友病 B 治療の基礎と臨床～rIX-FP による新たな期待～ [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

イデルピオン静注用適正用法用量講演会 (Web, 2021 年 3 月 11 日)

35. 骨組織再生に関わる細胞に対する筋芽細胞由来細胞外小胞に含まれる miRNA の解析

近畿大学医学部再生機能医学<sup>1)</sup>, 奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座<sup>2)</sup>

近畿大学医学部教育センター医学基盤教育部門<sup>3)</sup>

高藤義正<sup>1)</sup>, 辰巳公平<sup>1,2)</sup>, 石田昌義<sup>1)</sup>, 河尾直之<sup>1)</sup>, 岡田清孝<sup>3)</sup>, 梶博史<sup>1)</sup>

第 20 回日本再生医療学会 (Web (東京都), 2021 年 3 月 11-13 日)

36. 最適なてんかん治療を目指して～小児てんかんにおける薬剤選択～

奈良県立医科大学小児科学教室

榊原崇文

Pediatric Epilepsy Web Seminar (奈良県, 2021 年 3 月 17 日)

37. Current state and experience for the treatment of inhibitors observed in Congenital hemophilia patients in Japan [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

11<sup>th</sup> Congress of the Asian-Pacific Society on Thrombosis and Hemostasis (Web (韓国), 2021 年 3 月 18-20 日)

38. Emicizumab prophylaxis for hemophilia A patients 'Raise the bar' of treatment standards for hemophilia A patients [シンポジウム]

奈良県立医科大学  
嶋緑倫

11<sup>th</sup> Congress of the Asian-Pacific Society on Thrombosis and Hemostasis (Web (韓国), 2021年3月18-20日)

39. Non factor approach for hemophilia, focused on hemlibra [シンポジウム]

奈良県立医科大学  
嶋緑倫

11<sup>th</sup> Congress of the Asian-Pacific Society on Thrombosis and Hemostasis (Web (韓国), 2021年3月18-20日)

40. 子どもの成長が気になるときに [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室  
野上恵嗣

奈良市医師会学術講演会 (Web, 2021年3月24日)

41. ヘムライブラの安全性を再考する～長期データを基に～ [特別講演]

奈良県立医科大学  
嶋緑倫

中外 e セミナー on Hemophilia (Web, 2021年3月26日)

42. Onset mechanism on COVID-19 associated coagulopathy and its measure [シンポジウム]

奈良県立医科大学小児科学教室  
野上恵嗣

第85回日本循環器病学会 (神奈川県, 2021年3月26-28日)

43. Dense deposit を認めた ANCA 関連腎炎の女児例

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>1)</sup>, 八尾市立病院小児科<sup>2)</sup>, 大前隆志<sup>1)</sup>, 石川智朗<sup>1)</sup>, 吉川侑子<sup>2)</sup>, 野上恵嗣<sup>1)</sup>

第57回近畿小児腎臓病研究会 (大阪府, 2021年3月27日)

44. Non-factor approach including emicizumab [シンポジウム]

奈良県立医科大学小児科学教室  
野上恵嗣

Korean Society of Hematology International Conference & 62<sup>nd</sup> Annual Meeting (Web (韓国), 2021年4月1-3日)

45. Latest treatment for hemophilia A and B in Japan [シンポジウム]

奈良県立医科大学小児科学教室  
野上恵嗣

Korean Society of Hematology International Conference & 62<sup>nd</sup> Annual Meeting (Web (韓国), 2021年4月1-3日)

46. 血友病患者に対する周術期止血管理の実際 [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室  
野上恵嗣

近畿血友病診療ネットワーク Webinar (Web, 2021年4月9日)

47. Emicizumab の開発と臨床応用の実際 [特別講演]

奈良県立医科大学



嶋緑倫

Hemophilia Forumin 宮城 (Web (宮城県), 2021年4月10日)

48. 単鎖型第VIII因子製剤の分子メカニズムと実臨床でのポジショニング [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

CSL ベーリング Hemophilia Webinar (Web,2021年4月12日)

49. ヘムライブラによる血友病A治療への期待と課題～血友病患者に対する

止血治療ガイドライン 2019年補遺版ヘムライブラの使用～を含む [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

北海道 Hemophilia Online Seminar (Web (北海道), 2021年4月14日)

50. 血友病A治療の最前線: “Beyond ABR” に向けて [教育セミナー]

奈良県立医科大学

嶋緑倫

第124回日本小児科学会 (Hybrid (京都府), 2021年4月16-18日)

51. Wolman病 (ライソゾーム酸性リパーゼ欠損症) に対する酵素補充療法カヌマ®による日本初の治療症例 [教育セミナー]

国保中央病院小児科

森本愛海

第124回日本小児科学会 (Hybrid (京都府), 2021年4月16-18日)

52. 乳児白血病経験者における内分泌学的晩期合併症についての検討

奈良県立医科大学小児科学教室

秋定博子, 長谷川真理, 石原卓, 秋定直宏, 野上恵嗣

第124回日本小児科学会 (Hybrid (京都府), 2021年4月16-18日)

53. Wolman病 (ライソゾーム酸性リパーゼ欠損症) に対する酵素補充療法カヌマ®による日本初の治療症例

国保中央病院小児科<sup>1)</sup>, 奈良県立医科大学小児科学教室<sup>2)</sup>

森本愛海<sup>1,2)</sup>, 橋本直樹<sup>1)</sup>, 飯田陽子<sup>1)</sup>, 中農昌子<sup>1)</sup>, 高川健<sup>1)</sup>, 阪井利幸<sup>1)</sup>

第124回日本小児科学会 (Hybrid (京都府), 2021年4月16-18日)

54. 両側副腎石灰化を契機に診断に至ったライソゾーム産生リパーゼ欠損症 (Wolman病) の1例

国保中央病院小児科<sup>1)</sup>, 大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学<sup>2)</sup>

大阪市立総合医療センター小児代謝内分泌内科<sup>3)</sup>

森本愛海<sup>1)</sup>, 橋本直樹<sup>1)</sup>, 飯田洋子<sup>1)</sup>, 中農昌子<sup>1)</sup>, 高川健<sup>1)</sup>, 阪井利幸<sup>1)</sup>, 徳原大介<sup>2)</sup>, 山田勇氣<sup>3)</sup>, 佐藤亨<sup>3)</sup>

第124回日本小児科学会 (Hybrid (京都府), 2021年4月16-18日)

55. Neurally adjusted ventilatory assist (NAVA) が有用であった周産期重症型低ホスファターゼ症の1例 [ポスター]

奈良県立医科大学病院総合周産期母子医療センター新生児治療部門<sup>1)</sup>

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>2)</sup>

利根川仁<sup>1)</sup>, 内田優美子<sup>1)</sup>, 佐々木彩<sup>1)</sup>, 谷有貴<sup>1)</sup>, 豊川富子<sup>1)</sup>, 中川隆志<sup>1)</sup>, 釜本智之<sup>1)</sup>,

秋定博子<sup>2)</sup>, 長谷川真理<sup>2)</sup>, 野上恵嗣<sup>2)</sup>, 西久保敏也<sup>1)</sup>

第124回日本小児科学会 (Hybrid (京都府), 2021年4月16-18日)

56. 小児血友病診療～PUPs治療を考える～ [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

これからの血友病治療を考える会 (Web (埼玉県), 2021年4月20日)

57. 血液凝固第VIII因子研究のこれまでとこれから [特別講演]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

Hemophilia Clinical Research Seminar (Web,2021年4月28日)

58. 高濃度酸素投与による慢性肺疾患発症には、肺の血管内凝固・線溶が関与する

奈良県立医科大学病院総合周産期母子医療センター新生児治療部門

西久保敏也, 釜本智之, 中川隆志

第65回日本新生児成育医学会 (北海道, 2021年5月7-9日)

59. 重症皮膚感染症で発見された新生児同種免疫性好中球減少症の1例 [ポスター]

奈良県西和医療センター小児科

大西将央, 林環

第65回日本新生児成育医学会 (北海道, 2021年5月7-9日)

60. 心拍変動を用いた新たな自律神経機能評価法 [ポスター]

奈良県赤十字血液センター<sup>1)</sup>, 奈良県立医科大学附属病院新生児集中治療部<sup>2)</sup>

八尾市立病院小児科<sup>3)</sup>

高橋幸博<sup>1,2)</sup>, 豊川富子<sup>2,3)</sup>, 内田優美子<sup>2)</sup>, 釜本智之<sup>2)</sup>, 中川隆志<sup>2)</sup>, 利根川仁<sup>2)</sup>, 西本瑛里<sup>2)</sup>, 谷有貴<sup>2)</sup>, 西久保敏也<sup>2)</sup>

第65回日本新生児成育医学会 (Web,2021年5月7-9日)

61. バイスペシフィック抗体製剤 Emicizumab [特別講演]

奈良県立医科大学

嶋緑倫

血友病診療連携 Interactive Web カンファレンス (Web,2021年5月17日)

62. 奈良県立医科大学における血友病診療と診療連携の重要性 [Lecture]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

血友病診療連携 Interactive Web カンファレンス (Web,2021年5月17日)

63. Immunogenicity of a quadrivalent human papillomavirus vaccine in pediatric kidney and liver transplant recipients

Hospital for Sick Children

Kitano T, L. Schwartz K, Abdulnoor M, Garfield H, Khodai Booran N, Avitzur Y, Chia Wei Teoh Y, Hebert D, Allen U

University of Toronto Department of Paediatrics, Research Day (Toronto, Canada, 2021年5月18日)

64. 当院におけるピーナッツとナッツ類の経口負荷試験

市立奈良病院小児科

大塚敬太, 山口侑加, 友松典子, 竹下泰史, 平康二

第46回奈良小児アレルギーカンファレンス (奈良県, 2021年5月22日)

65. 奈良県における小児がんゲノム医療の実情

奈良県立医科大学小児科学教室

石原卓

大阪小児がんゲノムセミナー (Web,2021年5月26日)

66. Retrospective study of coagulation dynamics in ACTH therapy

奈良県立医科大学小児科学教室

竹田洋子, 榊原崇文, 荻原建一, 嶋緑倫, 野上恵嗣

第 63 回日本小児神経学会 (Web (福岡県), 2021 年 5 月 27-29 日)

67. Studies on Factor VIII toward a new therapeutic for hemophilia A [岡本賞受賞講演]

奈良県立医科大学

嶋緑倫

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

68. 血友病 A 治療におけるヒト細胞由来の新規血液凝固第 VIII 因子製剤の新たな展開 [セミナー]

奈良県立医科大学

嶋緑倫

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

69. ヘムライブラによる血友病 A 治療の現状と課題への克服を目指して [セミナー]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

70. 患者のライフスタイルに合わせた個別化治療の重要性

～薬物動態 PK の観点から考察する～ [セミナー]

奈良県立医科大学小児科学教室

武山雅博

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

71. Current topics on hemophilia and fibrinolysis system [シンポジウム]

奈良県立医科大学小児科学教室

野上恵嗣

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

72. In vitro analyses of hemostatic function [シンポジウム]

奈良県立医科大学小児科学教室

荻原建一

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

73. 血友病治療における PK/PD 理論－奈良医大での取り組み－ [シンポジウム]

奈良県立医科大学小児科学教室

古川晶子

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

74. 凝固波形解析を用いた新たな知見 [シンポジウム]

天理医療大学医療学部臨床検査学科

松本智子

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

75. 多施設共同研究における後天性血友病 A59 例の臨床学的および凝血学的特性の解析

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>1)</sup>, 天理医療大学医療学部<sup>2)</sup>

武山雅博<sup>1)</sup>, 笹井香那<sup>1)</sup>, 松本智子<sup>1,2)</sup>, 古川晶子<sup>1)</sup>, 矢田弘史<sup>1)</sup>, 荻原建一<sup>1)</sup>, 嶋緑倫<sup>1)</sup>, 野上恵嗣<sup>1)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

76. FXa 生成能を反映する改良凝固 1 段法の検討

天理医療大学臨床検査学科<sup>1)</sup>, 天理よろづ相談所病院臨床検査部<sup>2)</sup>, 奈良県立医科大学小児科学教室<sup>3)</sup>  
松本智子<sup>1)</sup>, 酒井香奈<sup>1)</sup>, 下村大樹<sup>2)</sup>, 野上恵嗣<sup>3)</sup>  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

77. 血友病性関節症を合併した血友病 A 患者における歩行時の下肢運動機能についての定量的評価

奈良県立医科大学血友病教育講座<sup>1)</sup>, 同小児科学教室<sup>2)</sup>, 同整形外科学教室<sup>3)</sup>  
矢田弘史<sup>1)</sup>, 坂田飛鳥<sup>2)</sup>, 稲垣有佐<sup>3)</sup>, 嶋緑倫<sup>1,2)</sup>, 野上恵嗣<sup>2)</sup>  
第 44 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

78. K1693N 変異を有する中等症血友病 A 患者における第 VIII 因子機能低下機序の解明

奈良県立医科大学血栓止血分子病態学講座<sup>1)</sup>, 同小児科学教室<sup>2)</sup>, 市立東大阪医療センター小児科<sup>3)</sup>  
古川晶子<sup>1,2)</sup>, 土井政明<sup>3)</sup>, 武山雅博<sup>2)</sup>, 堀内薫<sup>2)</sup>, 野上恵嗣<sup>2)</sup>  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

79. 伝染性単核球症罹患時にエミシズマブの凝血的効果が低下したインヒビター陽性血友病 A の 1 例

奈良県立医科大学血栓止血分子病態学講座<sup>1)</sup>, 同小児科学教室<sup>2)</sup>  
古川晶子<sup>1,2)</sup>, 野上恵嗣<sup>2)</sup>  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

80. 凝固線溶波形解析を用いた小児敗血症性 DIC における包括的凝固線溶動態の経時的評価

奈良県立医科大学小児科学教室  
大西智子, 石原卓, 渡壁麻依, 大前隆志, 野上恵嗣  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

81. Factor V Nara (W1920R) に関連した抗凝固障害機能の解明

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>1)</sup>, 同生理学第 2 教室<sup>2)</sup>  
下西成人<sup>1)</sup>, 荻原建一<sup>1)</sup>, 吉田純子<sup>2)</sup>, 堀江恭二<sup>2)</sup>, 武山雅博<sup>1)</sup>, 野上恵嗣<sup>1)</sup>  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

82. 重症血友病 B における第 IX 因子活性の微量測定法 (<1IU/dL) の開発

奈良県立医科大学小児科学教室  
西山敦子, 荻原建一, 野上恵嗣  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

83. 第 VIII 因子 A1337-346 残基にヒルゲンを組み込んだ変異体はトロンビン活性化が促進される

奈良県立医科大学小児科学教室  
中島由翔, 笹井香那, 武山雅博, 野上恵嗣  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

84. 小児インヒビター保有血友病 A に対する周術期 Efficizumab バイパス止血製剤併用時の包括的凝固能

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>1)</sup>, 埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科<sup>2)</sup>  
水町邦義<sup>1)</sup>, 津村悠介<sup>2)</sup>, 中島由翔<sup>1)</sup>, 武山雅博<sup>1)</sup>, 康勝好<sup>2)</sup>, 野上恵嗣<sup>1)</sup>  
第 45 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

85. 糖尿病による骨修復遅延における tissue factor の関与 [一般口演・ポスター]

奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座<sup>1)</sup>, 近畿大学医学部再生機能医学<sup>2)</sup>  
同教育センター医学基盤教育部門<sup>3)</sup>, ノースカロライナ大学チャペルヒル校<sup>4)</sup>  
奈良県立医科大学血栓止血研究センター<sup>5)</sup>  
辰巳公平<sup>1,2)</sup>, 江原裕基<sup>2)</sup>, 河尾直之<sup>2)</sup>, 石田昌義<sup>2)</sup>, 高藤義正<sup>2)</sup>, 岡田清孝<sup>3)</sup>, Nigel Mackman<sup>4)</sup>,  
嶋緑倫<sup>5)</sup>, 梶博史<sup>2)</sup>  
第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

86. 血友病 A インヒビター産生細胞の脾臓における動態 [一般口演・ポスター]

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>1)</sup>, 同免疫学講座<sup>2)</sup>

小田朗永<sup>1)</sup>, 中島由翔<sup>1)</sup>, 下西成人<sup>1)</sup>, 北島正大<sup>2)</sup>, 伊藤利洋<sup>2)</sup>, 野上恵嗣<sup>1)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

87. 抗エミシズマブイディオタイプ抗体を用いた第 VIII 因子活性とインヒビター測定における利便性向上 [一般口演・ポスター]

奈良県立医科大学小児科学教室<sup>1)</sup>

シスメックス株式会社第一エンジニアリング本部タンパク技術グループ<sup>2)</sup>

笹井香那<sup>1)</sup>, 荻原建一<sup>1)</sup>, 古川晶子<sup>1)</sup>, 篠原翔<sup>2)</sup>, 新井信夫<sup>2)</sup>, 野上恵嗣<sup>1)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

88. LPS 誘発肺炎モデルにおける VWF の関与 [一般口演・ポスター]

奈良県立医科大学血栓止血先端医学講座<sup>1)</sup>, 同血栓止血研究センター<sup>2)</sup>

小野寺悠<sup>1)</sup>, 三谷成二<sup>1)</sup>, 森良太<sup>1)</sup>, 嶋緑倫<sup>2)</sup>, 辰巳公平<sup>1)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

89. 血友病患者の出血病変の赤外線カメラを用いた非侵襲診断法の開発 [一般口演・ポスター]

奈良県立医科大学血栓止血医薬生物学<sup>1)</sup>, 同血栓止血先端医学<sup>2)</sup>, 中外製薬株式会社<sup>3)</sup>

川崎亮平<sup>1,3)</sup>, 坂田飛鳥<sup>1)</sup>, 辰巳公平<sup>1,2)</sup>, 原田卓<sup>1,3)</sup>, 西田由紀子<sup>1,3)</sup>, 添田哲弘<sup>1,3)</sup>, 吉村康史<sup>3)</sup>, 嶋緑倫<sup>1)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

90. Fc $\gamma$ R IIa 固相化ビーズと AlphaLISA 技術を用いた HIT 抗体検出法の開発 [一般口演・ポスター]

国立循環器病研究センター分子病態部

丸山慶子, 宮田茂樹, 小亀浩市

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

91. 血友病 A 患者におけるオクトコグベータの使用成績調査の中間解析報告 [ポスター]

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科<sup>1)</sup>, 荻窪病院血液凝固科<sup>2)</sup>, 奈良県立医科大学小児科学教室<sup>3)</sup>, バイエル薬品株式会社<sup>4)</sup>, 東京医科大学臨床検査医学分野<sup>5)</sup>

瀧正志<sup>1)</sup>, 福武勝幸<sup>2)</sup>, 嶋緑倫<sup>3)</sup>, 山下広志<sup>4)</sup>, 砂谷敏行<sup>4)</sup>, 立川さやか<sup>4)</sup>, 木内英<sup>5)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

92. Risk mitigation for concizumab trials after pause due to non-fatal thrombotic events [ポスター]

Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Japan<sup>1)</sup>, Novo Nordisk Inc., NJ, USA<sup>2)</sup>, Novo Nordisk A/S, Søborg Denmark<sup>3)</sup>, Novo Nordisk Health Care, Zurich, Switzerland<sup>4)</sup>

Nogami K<sup>1)</sup>, Seremetis S<sup>2)</sup>, Cepo K<sup>3)</sup>, Rasmussen JS<sup>3)</sup>, HRose T<sup>3)</sup>, Tamer S<sup>3)</sup>, Porstmann T<sup>4)</sup>, Haaning J<sup>3)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

93. 小児血友病患者の日本語版 KIDSCREEN-52 及び PedsQL を用いた QOL 評価 [ポスター]

地方独立行政法人市立東大阪医療センター小児科<sup>1)</sup>, 奈良県立医科大学血友病教育講座<sup>2)</sup>, 同小児科学教室<sup>3)</sup>, 同疫学・予防医学講座<sup>4)</sup>, 独立行政法人地域医療機能推進機構星ヶ丘医療センター小児科<sup>5)</sup>

奈良県立医科大学血栓止血研究センター<sup>6)</sup>

古市康子<sup>1)</sup>, 矢田弘史<sup>2)</sup>, 根津智子<sup>3)</sup>, 車谷典男<sup>4)</sup>, 中島充<sup>5)</sup>, 木下清二<sup>1)</sup>, 嶋緑倫<sup>6)</sup>, 野上恵嗣<sup>3)</sup>

第 43 回日本血栓止血学会 (Web (宮崎県), 2021 年 5 月 28-31 日)

94. 血管内皮細胞における組織因子発現増加を介したスズラン毒 (コンバラトキシン) の凝固促進作用 [ポスター]

奈良県立医科大学法医学教室<sup>1)</sup>, 同血栓止血先端医学教室<sup>2)</sup>

森本真未<sup>1)</sup>, 粕田承吾<sup>1)</sup>, 辰巳公平<sup>2)</sup>, 勇井克也<sup>1)</sup>, 工藤利彩<sup>1)</sup>































































## 総説

- 1 【小児の救急・搬送医療】病態と疾患 血液・腫瘍 播種性血管内凝固(DIC)  
石原 卓, 野上 恵嗣  
小児内科 51(増刊): 669-673, 2019
- 2 【新生児・小児の血栓症と DIC】血栓症の凝固機能と診断 小児がん関連の凝固障害  
症の研究から  
石原 卓, 野上 恵嗣  
Thrombosis Medicine 9(2): 119-126, 2019
- 3 Challenges and key lessons from the design and implementation of an  
international haemophilia registry supported by a pharmaceutical company  
Hay CRM, Shima M, Makris M, Jiménez-Yuste V, Oldenburg J, Fischer K, Iorio A,  
Skinner MW, Santagostino E, von Mackensen S, Kessler CM  
Haemophilia 26: 966-974, 2020
- 4 Bispecific antibodies for the treatment of hemophilia A  
Shima M  
Expert Opinion on Biological Therapy. Jun 17: 2021
- 5 Substitution therapy  
Shima M, Sidonio RF Jr.  
Haemophilia 27 Suppl 3: 53-59, 2021
- 6 第Ⅷ因子抗体(インヒビター) 発生機序とリスク要因について  
野上 恵嗣  
Haemophilia Insight 1: 8-9, 2021
- 7 王家の病(Royal disease)－血友病の歴史－  
第1回 血友病は古くて新しい病気である  
吉岡 章  
Haemophilia Insight 1:14-15, 2021
- 8 【血友病診療・最近の話題】血友病 A 患者へのエミシズマブ使用時の止血モニタリン  
グ  
野上 恵嗣  
日本血栓止血学会誌 32(1): 3-11, 2021
- 9 von Willebrand 病の診療ガイドライン 2021 年版  
日笠 聡, 渥美 達也, 石黒 精, 金子 誠, 高橋 芳右, 野上 恵嗣, 藤井  
輝久, 堀内 久徳, 松井 太衛, 毛利 博, 森下英理子, 松下 正, 朝比奈俊

彦, 天野 景裕, 上田 恭典, 岡本 好司, 小亀 浩市, 佐道 俊幸, 瀧 正志,  
長尾 梓, 西尾 健治, 西田 恭治, 西野 正人, 藤村 吉博, 松本 雅則, 宮川  
義隆, 八木 秀男, 和田 英夫, von Willebrand 病の診療ガイドライン作成委員会  
日本血栓止血学会誌 32(4): 413-481, 2021

- 10 【小児で経験する「血液の異常」-血液疾患の鑑別とトピックス】各論：血小板・凝固系の異常 免疫性血小板減少症  
石原 卓  
小児内科 53(7): 1114-1119, 2021
- 11 【小児疾患診療のための病態生理 2 改訂第 6 版】新生児疾患 新生児出血性疾患(解説/特集)  
西久保敏也  
小児内科 53 巻増刊: 150-156, 2021
- 12 先天性凝固障害症の最近の話題(血友病と第 V 因子異常症)  
野上 恵嗣  
日本産婦人科・新生児血液学会誌 31(1): 36-45, 2021
- 13 血友病に対する遺伝子細胞治療  
辰巳 公平, 三谷 成二, 小野寺 悠, 古川 千裕, 野田 正志  
バイオマテリアル-生体材料- 39(4): 234-239, 2021
- 14 Advances and Innovations in Hemophilia Research-血液凝固第 VIII 因子機能構造からみた止血凝固とその制御の新知見  
野上 恵嗣  
臨床血液 62(7): 781-789, 2021
- 15 日本における新規血友病患者を対象とした前向きコホート調査研究 J-HIS2 (Japan Hemophilia Inhibitor Study) の 10 年間の記録に基づくインヒビター発生要因の解析  
矢田 弘史  
臨床血液 62(7): 790-800, 2021
- 16 血友病治療の新展開  
野上 恵嗣  
臨床血液 62(8): 1213-1221, 2021
- 17 RINKETSU Dictionary Non-factor 製剤(non-factor product)  
野上 恵嗣  
臨床血液 62(9): 1442, 2021

- 18 【周産期医学必修知識(第9版)】 出血性疾患(解説/特集)  
西久保敏也  
周産期医学 51(増刊): 769-774, 2021
- 19 【周産期医学必修知識(第9版)】 溶血性疾患(解説/特集)  
西久保敏也  
周産期医学 51(増刊): 775-778, 2021
- 20 小児の神経発達症 (発達障害)  
吉田さやか  
奈良県総合医療センター医学雑誌 25: 17-22, 2021

## 著書

- 1 フォン・ヴィレブランド病  
志田 泰明, 嶋 緑倫  
新臨床内科学 第10版: 1040-1043, 医学書院, 2020
- 2 von Willebrand 病  
志田 泰明  
今日の小児治療指針 第17版: 547-548, 医学書院, 2020
- 3 播種性血管内凝固症候群  
石原 卓  
今日の小児治療指針 第17版: 548-551, 医学書院, 2020
- 4 血友病治療薬  
嶋 緑倫  
Pocket Drugs 2021: 444-450, 医学書院, 2021
- 5 シリーズ難病に負けない! 血液の病気  
嶋 緑倫  
NHKテキストきょうの健康 vol.11: 66-69, NHK 出版, 2021
- 6 NICU のモニタリング機能を有効に使う  
箕輪 秀樹  
with NEO 34(4): 139-144, 株式会社メディカ出版, 2021
- 7 第6章 血栓・止血 第6節 血液凝固系障害モデル (血友病モデル・VWD モデル)  
辰巳 公平  
「モデル動物の作製と利用ー循環器疾患 2021」 <上巻>: 460-467, 株式会社エル・アイ・シー, 2021
- 8 血友病  
矢田 弘史, 嶋 緑倫  
クリニカルガイド小児科 専門医の診断・治療: 734-740, 南山堂, 2021
- 9 45 コハク酸脱水素酵素 (SDH) 欠損症  
榊原 崇文  
画像で診る遺伝性白質疾患 診断の手引き: 124-125, 診断と治療社, 2021

## 科学研究費等助成金

- 1 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業基盤研究 A  
「血友病 A 治癒を目指したユニバーサル細胞療法の創出」  
代表者：嶋 緑倫(8,710 千円)  
分担者：辰巳 公平(2,000 千円), 坂田 飛鳥(100 千円), 荻原 建一(200 千円), 小田 朗永(300 千円)
- 2 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 基盤研究 B  
「mRNA 送達による立体細胞組織内蛋白室発現を利用した脈管形成と血管新生誘導」  
分担者：辰巳 公平(200 千円)
- 3 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 基盤研究 C  
「血液凝固の第Ⅷ因子制御に基づく血友病 A 及び血栓性疾患の新規治療薬開発の基礎的研究」  
代表者：野上 恵嗣(2,210 千円)
- 4 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 基盤研究 C  
「凝固線溶バランスを基盤とした小児がん血栓症に対する新規テーラーメイド治療の確立」  
代表者：石原 卓(1,430 千円)
- 5 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 基盤研究 C  
「血友病 A 患者・保因者の第Ⅷ因子遺伝子型に基づく病態解析と新規個別化治療戦略の開発」  
代表者：矢田 弘史(2,080 千円)
- 6 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 基盤研究 C  
「凝固・線溶異常症における早期病態解析と新規迅速診断法の確立」  
代表者：松本 智子(1,690 千円)
- 7 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 基盤研究 C  
「血友病 A インヒビター産生応答を制御する脾臓免疫ニッチの同定」  
代表者：小田 朗永(1,300 千円)
- 8 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 若手研究  
「光療法は神経毒性をもたらすか？ビリルビン光学異性体と血液脳関門モデルを用いた研究」  
代表者：内田優美子(2,600 千円)
- 9 令和3年度 文部科学省科学研究費助成事業 若手研究

「グリコカリックス・赤血球による血栓制御に着目した溶血性尿毒症症候群治療法の創出」

代表者：坂田 飛鳥(1,170 千円)

- 10 令和 3 年度 文部科学省科学研究費助成事業 若手研究

「血友病 A 治療におけるインヒビター発生抑制を標的とした新規第Ⅷ因子製剤の開発」

代表者：古川 晶子(1,300 千円)

- 11 令和 3 年度 文部科学省科学研究費助成事業 若手研究

「川崎病の病態・合併症における VWF-ADAMTS13 軸の解明及び新規治療薬の開発」

代表者：辻井 信之(1,040 千円)

- 12 令和 3 年度 文部科学省科学研究費助成事業 若手研究

「幹細胞由来肝類洞内皮細胞の作製と肝線維化治療への応用」

代表者：三谷 成二(1,560 千円)

- 13 令和 3 年度 日本医療研究開発機構 エイズ対策実用化研事業

「高機能型凝固因子の開発と血友病に対する多面的アウトカム評価の創出」

分担者：野上 恵嗣(16,900 千円)

令和 3 年度 日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業

「新生児から成人までに発症する特発性血栓症の診断アルゴリズムの確立」

分担者：野上 恵嗣, 西久保敏也 (1,100 千円)

- 14 令和 3 年度 日本医療研究開発機構 非臨床試験を行う研究開発課題(橋渡し研究プログラム)

「人工赤血球製剤の流動条件下における血液止血凝固系への影響」

分担者：野上 恵嗣(1,400 千円)

- 15 令和 3 年度 日本医療研究開発機構 成育疾患克服等総合研究事業

「新生児低酸素性虚血性脳症の生物学的マーカーの実用化に向けた臨床研究」

分担者：榊原 崇文(390 千円)

- 16 令和 3 年度 日本医療研究開発機構 創薬基盤推進研究事業

「血液凝固因子を標的とする中和可能な核酸アプタマー創薬基盤技術の開発」

分担者：坂田 飛鳥(3,900 千円)

- 17 令和 3 年度 厚生労働科学研究費補助金 エイズ対策政策研究事業

「HIV 感染症および血友病におけるチーム医療の構築と医療水準の向上を目指した研

究」

分担者：野上 恵嗣(2,000 千円)

- 18 令和 3 年度 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業(健やか次世代育成総合研究事業)

「ドナーミルクを安定供給できる母乳バンクを整備するための研究」

分担者：谷 有貴(300 千円)

- 19 令和 3 年度 日本血液学会研究助成

「凝固第 V 因子と組織因子経路インヒビターの新知見をふまえた包括的抗凝固機能評価方法の確立を目指した基礎検討」

代表者：荻原 建一(500 千円)

- 20 2021 年度 ゴールドリボン研究助成金

「小児急性リンパ性白血病の異なるプロトコール間での QOL 比較研究：JACLS 修正 ALL-02 vs. BFM-ALL oriented protocol (JACLS QoALL-20)」

代表者：石原 卓(400 千円)

- 21 2021 年中外製薬研究活動支援

「第 VIII 因子 A3 ドメイン上の新規活性型第 IX 因子結合部位の同定」

代表者：武山 雅博(3,000 千円)

- 22 令和 3 年度 一般社団法人 日本血液製剤機構 JB 奨学寄付

「新型コロナウイルス感染症(COVID-19) 関連の血液凝固線溶動態の解明および治療戦略の検討」

代表者：武山 雅博(300 千円)

- 23 令和 3 年度 一般社団法人 日本血液製剤機構 JB 奨学寄付

「急性膵炎における血中マイクロパーティクル組織因子活性値の意義」

代表者：辰巳 公平(100 千円)

- 24 Novo Nordisk Access to Insight Basic Research Grant

「Development of a stem cell-based allogenic cell sheet therapy for hemophilia A」

代表者：辰巳 公平(7 万ユーロ)

- 25 令和 3 年度 バイエル薬品アカデミックサポート

「血友病 A 細胞治療の確立に向けた血液凝固第 VIII 因子発現機構の解明と応用」

代表者：三谷 成二(1,000 千円)

- 26 令和 3 年度 天理医療大学共同研究助成

「フィブリン形成・溶解反応をリアルタイムなモニタリング法で凝固線溶異常症の病

態解明」

代表者：松本 智子(500 千円)



## 受賞

- 1 武田伊知郎  
令和3年度 日本小児科学会小児保健賞(日本小児科学会)
- 2 嶋 緑倫  
第5回 日本血栓止血学会岡本賞 Shousuke Award(日本血栓止血学会)
- 3 坂田 飛鳥
- 4 令和3年度 日本血液学会奨励賞(日本血液学会)
- 5 辰巳 公平
- 6 優秀ポスター賞(第43回 日本血栓止血学会)
- 7 稲垣 篤志  
第133回 日本小児科学会奈良地方会 優秀発表賞(日本小児科学会奈良地方会)
- 8 竹下 泰史  
第134回 日本小児科学会奈良地方会 優秀発表賞(日本小児科学会奈良地方会)