

# 分子標的医学研究センター

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Nakatsuka R, Sasaki Y, Masutani M, Nozaki T: PARP1 Regulates Cellular Processes Mediated by Exosomal miRNAs in Dental Pulp Stem Cells. *Journal of Hard Tissue Biology* 30(4): 371-378,2021. doi: 10.2485/jhtb.30.371. (IF: 0.343)
- 2 . Endo Y, Koga T, Otaki H, Sasaki D, Sumiyoshi R, Furukawa K, Tanaka Y, Yanagihara K, Kawakami A: Idiopathic multicentric Castleman disease with novel heterozygous Ile729Met mutation in exon 10 of familial Mediterranean fever gene.. *Rheumatology (Oxford, England)* 60(1): 445-450,2021. doi: 10.1093/rheumatology/keaa269. (IF: 7.046) ◇ \*
- 3 . Endo Y, Kawashiri S, Morimoto S, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Otsubo H, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Yojiro A, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A: Utility of a simplified ultrasonography scoring system among patients with rheumatoid arthritis: A multicenter cohort study.. *Medicine* 100(1): e23254,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000023254.
- 4 . Hagimori N, Koga T, Takemori S, Hosogaya N, Fukushima C, Yamamoto H, Kawakami A, The FMF Project Team: Successful Strategies to Recruit Patients with Familial Mediterranean Fever for a Multicenter Clinical Trial. *Rinsho yakuri/Japanese Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics* 52(1): 3-7,2021. doi: 10.3999/jscpt.52.3.
- 5 . Endo Y, Fukui S, Koga T, Sasaki D, Hasegawa H, Yanagihara K, Okayama A, Nakamura T, Kawakami A, Nakamura H: Tocilizumab has no direct effect on cell lines infected with human T-cell leukemia virus type 1.. *The Journal of international medical research* 49(3): 3000605211,2021. doi: 10.1177/0300605211002083.
- 6 . Kawashiri S, Endo Y, Okamoto M, Tsuji S, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Contributing factors of clinical outcomes at 1 year post-diagnosis in early rheumatoid arthritis patients with tightly controlled disease activity in clinical practice: a retrospective study.. *Modern rheumatology* 31(2): 343-349,2021. doi: 10.1080/14397595.2020.1795392.
- 7 . Endo Y, Koga T, Otaki H, Furukawa K, Kawakami A: Systemic lupus erythematosus overlapping dermatomyositis owing to a heterozygous TREX1 Asp130Asn missense mutation. *Clinical Immunology* 227: 108732,2021. doi: 10.1016/j.clim.2021.108732. (IF: 10.19) ◇ \*
- 8 . Honda N, Yokogawa N, Koga T, Endo Y, Matsubara S: Protracted Febrile Myalgia Syndrome Treated With Tocilizumab.. *Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic & musculoskeletal diseases* 27(3): e95,2021. doi: 10.1097/RHU.0000000000001271.
- 9 . Nakamura S, Igaki H, Ito M, Imamichi S, Kashihara T, Okamoto H, Nishioka S, Iijima K, Chiba T, Nakayama H, Takemori M, Abe Y, Kaneda T, Takahashi K, Inaba K, Okuma K, Murakami N, Nakayama Y, Masutani M, Nishio T, Itami J: Neutron flux evaluation model provided in the accelerator-based boron neutron capture therapy system employing a solid-state lithium target.. *Scientific reports* 11(1): 8090,2021. doi: 10.1038/s41598-021-87627-8.
- 10 . Hara K, Koga T, Endo Y, Sumiyoshi R, Furukawa K, Kawakami A: Genetic and clinical characteristics associated with efficacy and retention rates of colchicine in Japanese patients with familial Mediterranean fever: A single-center observational study.. *Modern rheumatology* 31(3): 762-763,2021. doi: 10.1080/14397595.2020.1800558.
- 11 . Okamoto M, Kitamura M, Sato S, Fujikawa K, Horai Y, Matsuoka N, Tsuboi M, Nonaka F, Shimizu T, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A, Ichinose K: Life prognosis and renal relapse after induction therapy in Japanese patients with proliferative and pure membranous lupus nephritis.. *Rheumatology (Oxford, England)* 60(5): 2333-2341,2021. doi: 10.1093/rheumatology/keaa599.
- 12 . Endo Y, Koga T, Otaki H, Furukawa K, Kawakami A: Systemic lupus erythematosus overlapping dermatomyositis owing to a heterozygous TREX1 Asp130Asn missense mutation.. *Clinical immunology (Orlando, Fla.)* 227: 108732,2021. doi: 10.1016/j.clim.2021.108732. (IF: 10.19) ◇ \*
- 13 . Kawashiri S, Endo Y, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Nagano S, Tada Y, Kawakami A: Association between serum bone biomarker levels and therapeutic response to abatacept in patients with rheumatoid arthritis (RA): a multicenter, prospective, and observational RA ultrasound cohort study in Japan.. *BMC musculoskeletal disorders* 22(1): 506,2021. doi: 10.1186/s12891-021-04392-5.
- 14 . Endo Y, Koga T, Ubara Y, Sumiyoshi R, Furukawa K, Kawakami A: Mediterranean fever gene variants modify clinical phenotypes of idiopathic multi-centric Castleman disease.. *Clinical and experimental immunology* 206(1): 91-98,2021. doi: 10.1111/cei.13632.

- 15 . Chen L, Imamichi S, Tong Y, Sasaki Y, Onodera T, Nakamura S, Igaki H, Itami J, Masutani M: A Combination of GM-CSF and Released Factors from Gamma-Irradiated Tumor Cells Enhances the Differentiation of Macrophages from Bone Marrow Cells and Their Antigen-Presenting Function and Polarization to Type 1.. *Medicines* (Basel, Switzerland) 8(7): 2021. doi: 10.3390/medicines8070035. ○☆★▽◇
- 16 . Kawashiri S, Endo Y, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Nagano S, Tada Y, Kawakami A: Effect of abatacept treatment on serum osteoclast-related biomarkers in patients with rheumatoid arthritis (RA): A multicenter RA ultrasound prospective cohort in Japan.. *Medicine* 100(28): e26592,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000026592.
- 17 . Iwamoto N, Sato S, Kurushima S, Michitsuji T, Nishihata S, Okamoto M, Tsuji Y, Endo Y, Shimizu T, Sumiyoshi R, Suzuki T, Okada A, Koga T, Kawashiri S, Fujikawa K, Igawa T, Aramaki T, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Mizokami A, Origuchi T, Ueki Y, Eguchi K, Kawakami A: Real-world comparative effectiveness and safety of tofacitinib and baricitinib in patients with rheumatoid arthritis.. *Arthritis research & therapy* 23(1): 197,2021. doi: 10.1186/s13075-021-02582-z.
- 18 . Ideguchi S, Yamamoto K, Tahara M, Koga T, Ide S, Hirayama T, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Morimoto S, Izumikawa K, Yanagihara K, Ashizawa K, Aoki T, Kawakami A, Yatera K, Mukae H: Infectious Pneumonia and Lower Airway Microorganisms in Patients with Rheumatoid Arthritis.. *Journal of clinical medicine* 10(16): 2021. doi: 10.3390/jcm10163552.
- 19 . Tomokawa T, Koga T, Endo Y, Michitsuji T, Kawakami A: Efficacy and safety of canakinumab for colchicine-resistant or colchicine-intolerant familial Mediterranean fever: A single-centre observational study.. *Modern rheumatology* 32(4): 797-802,2021. doi: 10.1093/mr/roab048.
- 20 . Oishi T, Sasaki Y, Tong Y, Chen L, Onodera T, Iwasa S, Udo E, Furusato B, Fujimori H, Imamichi S, Honda T, Bessho T, Fukuoka J, Ashizawa K, Yanagihara K, Nakao K, Yamada Y, Hiraoka N, Masutani M: A newly established monoclonal antibody against ERCC1 detects major isoforms of ERCC1 in gastric cancer. *Global Health & Medicine* 3(4): 226-235,2021. doi: 10.35772/ghm.2021.01001. ○☆◇
- 21 . Endo Y, Funakoshi Y, Koga T, Ohashi H, Takao M, Miura K, Yoshiura K, Matsumoto T, Moriuchi H, Kawakami A: Large deletion in 6q containing the TNFAIP3 gene associated with autoimmune lymphoproliferative syndrome.. *Clinical immunology (Orlando, Fla.)* 235: 108853,2021. doi: 10.1016/j.clim.2021.108853.
- 22 . Kondoh Y, Makino S, Ogura T, Suda T, Tomioka H, Amano H, Anraku M, Enomoto N, Fujii T, Fujisawa T, Gono T, Harigai M, Ichiyasu H, Inoue Y, Johkoh T, Kameda H, Kataoka K, Katsumata Y, Kawaguchi Y, Kawakami A, Kitamura H, Kitamura N, Koga T, Kurasawa K, Nakamura Y, Nakashima R, Nishioka Y, Nishiyama O, Okamoto M, Sakai F, Sakamoto S, Sato S, Shimizu T, Takayanagi N, Takei R, Takemura T, Takeuchi T, Toyoda Y, Yamada H, Yamakawa H, Yamano Y, Yamasaki Y, Kuwana M: 2020 guide for the diagnosis and treatment of interstitial lung disease associated with connective tissue disease.. *Respiratory investigation* 59(6): 709-740,2021. doi: 10.1016/j.resinv.2021.04.011.
- 23 . Umeda M, Kawano H, Endo Y, Takatani A, Koga T, Ichinose K, Nakamura H, Mukaino A, Higuchi O, Nakane S, Maeda T, Kawakami A: Intravenous Cyclophosphamide Treatment for Systemic Lupus Erythematosus with Severe Autonomic Disorders Confirmed by Head-Up Tilt Table Test: A Case Series.. *Modern rheumatology case reports* 6(1): 47-51,2021. doi: 10.1093/mrcr/rxab027.
- 24 . Hara K, Umeda M, Segawa K, Akagi M, Endo Y, Koga T, Kawashiri S, Ichinose K, Nakamura H, Maeda T, Kawakami A: Atypical Cogan's Syndrome Mimicking Giant Cell Arteritis Successfully Treated with Early Administration of Tocilizumab.. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 61(8): 1265-1270,2021. doi: 10.2169/internalmedicine.7674-21.
- 25 . Koga T, Furukawa K, Migita K, Morimoto S, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Endo Y, Sumiyoshi R, Kawashiri S, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Maeda T, Yachie A, Kawakami A: Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and tumor necrosis factor- $\alpha$  in combination is a useful diagnostic biomarker to distinguish familial Mediterranean fever from sepsis.. *Arthritis research & therapy* 23(1): 260,2021. doi: 10.1186/s13075-021-02644-2.
- 26 . Iwamoto N, Furukawa K, Endo Y, Shimizu T, Sumiyoshi R, Umeda M, Koga T, Kawashiri S, Igawa T, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Kawakami A: Methotrexate Alters the Expression of microRNA in Fibroblast-like Synovial Cells in Rheumatoid Arthritis.. *International journal of molecular sciences* 22(21): 2021. doi: 10.3390/ijms222111561.
- 27 . Ashida M, Koga T, Morimoto S, Yozaki M, Ehara D, Koike Y, Murota H: Evaluation of sweating responses in patients with collagen disease using the quantitative sudomotor axon reflex test (QSART): a study protocol for an investigator-initiated, prospective, observational clinical study.. *BMJ open* 11(10): e050690,2021. doi: 10.1136/bmjopen-2021-050690.
- 28 . Sumiyoshi R, Koga T, Furukawa K, Umeda M, Yamamoto K, Mori R, Kawakami A: A case of tocilizumab-refractory idiopathic multicentric Castleman's disease successfully treated with sirolimus.. *Clinical immunology (Orlando, Fla.)* 233: 108887,2021. doi: 10.1016/j.clim.2021.108887.

- 29 . Phuong Thuy Viet Nguyen, Dat TV, Mizukami S, Duy Le Hoang Nguyen, Mosaddeque F, Kim SN, Duy Hoang Bao Nguyen, Đinh OT, Vo TL, Giang Le Tra Nguyen, Duong CQ, Mizuta S, Dao Ngoc Hien Tam, Truong MP, Huy NT, Hirayama K: 2D-quantitative structure–activity relationships model using PLS method for anti-malarial activities of anti-haemozooin compounds. *Malaria Journal* 20(1): 264,2021. doi: 10.1186/s12936-021-03775-2. (IF: 3.57) \*
- 30 . Mizuta S, Otaki H, Ishikawa T, Makau JN, Yamaguchi T, Fujimoto T, Takakura N, Sakauchi N, Kitamura S, Nono H, Nishi R, Tanaka Y, Takeda K, Nishida N, Watanabe K: Lead Optimization of Influenza Virus RNA Polymerase Inhibitors Targeting PA –PB1 Interaction. *Journal of Medicinal Chemistry* : 2021. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c01527. (IF: 8.039) \*
- 31 . Tsuji S, Iwamoto N, Horai Y, Fujikawa K, Fujita Y, Fukui S, Ideguchi R, Michitsuji T, Nishihata S, Okamoto M, Tsuji Y, Endo Y, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri S, Igawa T, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kudo T, Kawakami A: Comparison of the quantitative measurement of 18F-FDG PET/CT and histopathological findings in IgG4-related disease.. *Clinical and experimental rheumatology* 39(6): 1338-1344,2021. ○

#### A-b

- 1 . Masutani M, Nakagama H: Takashi Sugimura (1926-2020). *DNA Repair* 98: 103033,2021. doi: 10.1016/j.dnarep.2020.103033. (IF: 4.913) \*
- 2 . Koga T, Kawakami A, Tsokos GC: Current insights and future prospects for the pathogenesis and treatment for rheumatoid arthritis.. *Clinical immunology* (Orlando, Fla.) 225: 108680,2021. doi: 10.1016/j.clim.2021.108680.
- 3 . Poltronieri P, Miwa M, Masutani M: ADP-Ribosylation as Post-Translational Modification of Proteins: Use of Inhibitors in Cancer Control.. *International journal of molecular sciences* 22(19): 2021. doi: 10.3390/ijms221910829. (IF: 6.208) \*
- 4 . Mizuta S, Kitamura K, Morii Y, Ishihara J, Yamaguchi T, Ishikawa T: Trifluoromethylthiolation of Hindered α-Bromoamides with Nucleophilic Trifluoromethylthiolating Reagents. *The Journal of Organic Chemistry* 86(24): 18017-18029,2021. doi: 10.1021/acs.joc.1c02316. (IF: 4.198) \*

#### A-e-1

- 1 . Sasaki Y, Fujimori H, Onodera T, Nozaki T, Koizumi F, Masutani M: Dysfunction of <i>DUSP22</i> induces synthetic lethality in poly(ADP-ribose) glycohydrolase (PARG) knocked down lung cancer cell lines.. *Proceedings for Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society* 94: 1-P2-42,2021. doi: 10.1254/jpssuppl94.0\_1-p2-42.
- 2 . 今道 祥二,佐々木由香,小野寺 貴恵,益谷 美都子: BNCT治療線量処置によるSAS細胞及び移植腫瘍でのHMGB1の上昇. 日本癌学会総会記事 : 2021.
- 3 . 本田 徳鷹,小野寺 貴恵,道津 洋介,山口 博之,福田 実,益谷 美都子: PARP阻害薬talazoparibとolaparibの作用機序の比較検討. 日本癌学会総会記事 : 2021.
- 4 . 小野寺貴恵,TONG Ying,CHEN Lichao,今道祥二,益谷美都子: APOBEC3G as a potential target for radiosensitization and construction of inhibitor screening system. 日本分子生物学会年会プログラム・要旨集(Web) : 2021.
- 5 . トン・イン,小野寺 貴恵,Chen Lichao,今道 祥二,益谷 美都子: APOBEC3G機能阻害によるガンマ線照射に対する放射線増感. 日本癌学会総会記事 : 2021. ▽
- 6 . 西山 樹,Myat Aungbhone,Tong Ying,Chen Lichao,小野寺 貴恵,益谷 美都子: Parp-1機能阻害下での染色体倍加亢進と関連する因子の解析. 日本癌学会総会記事 : 2021. ◇
- 7 . 小野寺貴恵, 佐々木由香, 小泉史朗, 高村岳樹, 益谷美都子: 抗癌剤候補化合物MO2455によるB細胞リンパ腫の細胞死とB細胞受容体経路の関連. 日本癌学会総会記事 : 2021. ◇
- 8 . 益谷美都子: ポリ/モノADP-リボシル化と発がん及び制がん. 日本癌学会総会記事 : 2021.
- 9 . 佐々木由香, 小野寺貴恵, 高村岳樹, 野崎中成, 小泉史朗, 益谷美都子: 抗がん剤候補MO2455による細胞死誘導機序の解析. 日本癌学会総会記事 : 2021.
- 10 . Hayashi K, Tong Y, Oishi T, Chen L, Sasaki Y, Onodera T, Yanagihara K, Nakao K, Yamada Y, Masutani M: モノクローナル抗体を用いたERCC1 isoform発現レベルの解析と薬剤感受性の検討. 日本癌学会総会記事 : 2021.
- 11 . Myat AB, Nishiyama I, Tong Y, Chen L, Onodera T, and Masutani M: Combined effects of PARP inhibitor and nocodazole on cell cycle arrest and chromosomal hyperploidy induction. 日本癌学会総会記事 : 2021.
- 12 . Tong Y, Sasaki Y, Chen L, Oishi T, Onodera T, Yanagihara K, Masutani M: Analysis of ERCC1 expression and gene alteration in gastric cancer cell lines. 第94回日本生化学会大会 : 2021.
- 13 . Masutani M: Studies on PARG inhibitor/PAR accumulator for cancer therapy. American Association for Cancer Research : 2021.
- 14 . Imamichi S, Nakamura S, Sasaki Y, Chen L, Onodera T, Ihara M, Okamoto H, Igaki H, Shimada K, Nakamura M, Abe Y, Imahori Y, Itami J and Masutani M: Biological evaluation of the accelerator-based BNCT system in National Cancer Center Hospital. ICNCT19 : 2021.

- 15 . Imamichi S, Nakamura S, Sasaki Y, Chen L, Onodera T, Ihara M, Okamoto H, Shimada K, Imahori Y, Igaki H, Itami J, Masutani M: Biological evaluation of the accelerator-based BNCT system in National Cancer Center Hospital. 第17回日本中性子捕捉療法学会学術大会 : 2021.
- 16 . Chen L, Imamichi S, Tong Y, Onodera T, Sasaki Y, Sanada Y, Nakamura S, Igaki H, Itami J, Suzuki M, Masunaga S, Masutani M: The analysis of systemic function of GM-CSF during boron neutron capture therapy. 第17回日本中性子捕捉療法学会学術大会 : 2021.
- 17 . Sonoda Y, Sasaki Y, Araki T, Imamichi S, Onodera T, Nakao K, Masutani M: Parg-deficient ES cells show reduced tumorigenicity and the augmented anti-tumor therapeutic effects . PARP2021 FEBS 2021 Advanced Course : 2021.
- 18 . Myat AB, Nishiyama I, Tong Y, Chen L, Onodera T, Masutani M: Effect of PARP inhibition and nocodazole treatment on cell-cycle regulation in cancer cells. PARP2021 FEBS 2021 Advanced Course : 2021.
- 19 . Sasaki Y, Fujimori H, Onodera T, Koizumi F, Nozaki T, Masutani M: Dysfunction of dual specificity phosphatase 22 (DUSP22) and poly(ADP-ribose) glycohydrolase (PARG) induces synthetic lethal effects in lung cancer cell lines. PARP2021 FEBS 2021 Advanced Course : 2021.

#### A-e-2

- 1 . 水田賢志, 大滝大樹, 渡邊健: Design and synthesis of quinolinone derivatives which inhibit influenza virus RNA polymerase. 日本薬学会年会要旨集(Web) 141st: 2021.
- 2 . 水田賢志, Makau JN: Design and Development of Fluorescent Probe to Monitor Stress-Induced Premature Senescence. JSMI Report 14(2): 2021.

## B 邦文

### B-a

- 1 . 古賀智裕, 遠藤友志郎, 川上純 : MEV遺伝子exon 10の新規変異を伴った特発性多中心性キャッスルマン病. リウマチ科 66(5): 518-522, 2021.
- 2 . 渡邊毅, 高山隼人, 松島加代子, 大園恵梨子, 道辻徹, 清水俊匡, 古賀智裕, 江川徹, 小川久美, 宮本俊之, 小出優史, 長谷敦子, 浜田久之 : 初期研修医1年次の臨床能力向上を目的としたジャンプOSCE(Objective Structured Clinical Evaluation)の試み examinationではなく evaluationを実践して. 長崎医学会雑誌 96(3): 141-147, 2021.

### B-b

- 1 . 清水俊匡, 古賀智裕, 川上純 : 自己免疫疾患におけるインフラマソーム活性化. リウマチ科 65(1): 101-107, 2021.
- 2 . 山本和子, 植木幸孝, 坂本憲穂, 古賀智裕, 一瀬邦弘, 井手口周平, 芦澤信之, 平山達朗, 今村圭文, 宮崎泰可, 泉川公一, 柳原克紀, 川上純, 迎寛 : 生物学的製剤治療中の関節リウマチ患者における肺炎発症のリスク因子. 日本呼吸器学会誌 10(増刊): 173, 2021.
- 3 . 水田賢志, MAKAU Julian Nzembi : ストレス誘起早期老化を検出する蛍光プローブの開発. JSMI Report 14(2): 2021.
- 4 . 益谷美都子 : 杉村隆先生を偲んで. ファルマシア 57(1): 64, 2021.

### B-d

- 1 . 大滝大樹 : 分子動力学シミュレーションによる自己炎症性疾患に関わるタンパク質の研究. スーパーコンピュータイングニュース 23(特集号1): 28-34, 2021.

### B-e-1

- 1 . 川上瑛子, 内田智久, 岩本直樹, 原万怜, 辻創介, 友川拓也, 道辻徹, 西畠伸哉, 岡本百々子, 辻良香, 遠藤友志郎, 清水俊匡, 住吉玲美, 古賀智裕, 川尻真也, 井川敬, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 中村英樹, 折口智樹, 川上純 : 難治性歯肉炎を呈した抗MDA5抗体陽性皮膚筋炎の一例. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 725, 2021.
- 2 . 長谷川侑美, 友川拓也, 遠藤友志郎, 古賀智裕, 住吉玲美, 清水俊匡, 井川敬, 川尻真也, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 中村英樹, 折口智樹, 川上純 : 特徴的な病理組織所見が得られず、診断に難渋したIgG4関連疾患の一例. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 720, 2021.
- 3 . 友川拓也, 遠藤友志郎, 古賀智裕, 住吉玲美, 清水俊匡, 井川敬, 川尻真也, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 中村英樹, 折口智樹, 川上純 : 家族性地中海熱に対してCanakinumab投与中に、回腸末端に限局する縦走潰瘍病変を呈した一例. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 707, 2021.
- 4 . 住吉玲美, 古賀智裕, 來留島章太, 道辻徹, 西畠伸哉, 辻良香, 岡本百々子, 遠藤友志郎, 井川敬, 清水俊匡, 川尻真也, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 中村英樹, 折口智樹, 川上純 : 再発性多発軟骨炎・TAFROなどの希少疾患 特発性多中心性キャッスルマン病における血清バイオマーカーの解析. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 433, 2021.

5. 道辻 徹,岩本 直樹,友川 拓也,内田 智久,來留島 章太,西畠 伸哉,辻 良香,岡本 百々子,遠藤 友志郎,清水 俊匡,住吉 玲美,古賀 智裕,川尻 真也,井川 敬,一瀬 邦弘,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,川上 純: 中小型血管炎:ANCA関連血管炎(臨床)当院におけるANCA関連血管炎における再燃・死亡リスクの検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 410, 2021.
6. 岡本 百々子,一瀬 邦弘,友川 拓也,内田 智久,來留島 章太,道辻 徹,西畠 伸哉,辻 良香,遠藤 友志郎,清水 俊匡,住吉 玲美,古賀 智裕,川尻 真也,岩本 直樹,井川 敬,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,川上 純: 多発性筋炎・皮膚筋炎:ケースプレゼンテーション人工呼吸器管理やトファシチニブ併用を含めた集学的治療が奏功した抗MDA-5抗体陽性急速進行性間質性肺炎の一例. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 400, 2021.
7. 辻 良香,玉井 慎美,川尻 真也,野中 文陽,有馬 和彦,道辻 徹,西畠 伸哉,岡本 百々子,遠藤 友志郎,井川 敬,住吉 玲美,清水 俊匡,古賀 智裕,岩本 直樹,一瀬 邦弘,中村 英樹,折口 智樹,川上 純: 関節リウマチの病因・病態 関節リウマチ発症機序の解明を目指した口腔内細菌叢の解析. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 315, 2021.
8. 岩本 直樹,鈴木 貴久,岡田 覚丈,古賀 智裕,川尻 真也,藤川 敬太,荒牧 俊幸,一瀬 邦弘,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,構上 明成,江口 勝美,植木 幸孝,川上 純: JAK阻害剤-3:バリシチニブとトファシチニブ 関節リウマチ患者におけるトファシチニブとバリシチニブの有効性および安全性の比較検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 348, 2021.
9. 一瀬 邦弘,岡本 百々子,清水 俊匡,住吉 玲美,古賀 智裕,川尻 真也,岩本 直樹,井川 敬,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,川上 純: 当院における関節リウマチ患者のhospitalized infectionの臨床的特徴. 九州リウマチ 41(2): S2, 2021.
10. 道辻 徹,岩本 直樹,井手 裕之,阪口 立樹,古藤 世梨奈,松尾 巴瑠奈,小島 加奈子,來留島 章太,西畠 伸哉,遠藤 友志郎,辻 良香,清水 俊匡,住吉 玲美,古賀 智裕,川尻 真也,井川 敬,一瀬 邦弘,玉井 慎美,折口 智樹,川上 純: 全身性強皮症の病態形成におけるM1、M2単球の役割. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 49回: 105, 2021.
11. 阪口 立樹,岩本 直樹,吉村 俊祐,道辻 徹,松尾 巴瑠奈,一瀬 邦弘,川尻 真也,住吉 玲美,古賀 智裕,清水 俊匡,梅田 雅孝,折口 智樹,井川 敬,川上 純: 抗MuSK抗体陽性重症筋無力症に対するステロイド治療中に発症した成人Still病の一例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 62nd: 2021.
12. 川上瑛子,川上瑛子,内田智久,岩本直樹,古賀智裕,川尻真也,井川敬,住吉玲美,清水俊匡,玉井慎美,中村英樹,折口智樹,川上純: 筋炎を伴った多発血管炎性肉芽腫症の一例. 日本臨床リウマチ学会プログラム・抄録集 36th: 2021.
13. 小野寺貴恵,小野寺貴恵,TONG Ying,CHEN Lichao,今道祥二,今道祥二,益谷美都子,益谷美都子: 放射線増感標的候補遺伝子APOBEC3Gと阻害剤スクリーニング系の構築. 日本分子生物学会年会プログラム・要旨集(Web) 44th: 2021.
14. 佐々木由香,藤森 浩彰,小野寺 貴恵,野崎 中成,小泉 史明,益谷 美都子: 肺がん細胞におけるPARG及びDUSP22の機能阻害による合成致死誘導機序の解析. 日本薬理学会年会要旨集 94: 1-P2-42, 2021.
15. 古賀 智裕: JAKを標的とした関節リウマチの治療戦略と今後の展望. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 768, 2021.
16. 副島 悠生,來留島 章太,古賀 智裕,川上 純: インフリキシマブ治療中に漿膜炎と関節痛を呈したクローン病の1例. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 727, 2021.
17. 鈴木 英二,菅野 孝,藤田 雄也,浅野 智之,古賀 智裕,川上 純,右田 清志: 成人スチル病の特性 高齢発症成人スチル病患者の臨床的検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 65回: 429, 2021.
18. 佐々木由香,中塚 隆介,野崎 中成,益谷 美都子: 口腔がん細胞におけるPARP及びPARG阻害剤感受性とシスプラチンとの併用効果の検証. 日本生化学会大会プログラム・講演要旨集 94回: [P-771], 2021.
19. 松本 章子,植木 俊仁,阪口 立樹,古賀 智裕: 治療に難渋したコルヒチン抵抗性MEFV遺伝子関連腸炎の一例. 日本消化器病学会九州支部例会・日本消化器内視鏡学会九州支部例会プログラム・抄録集 118回・112回: 172, 2021.
20. 山本 和子,坂本 憲穂,井手口 周平,芦澤 信之,高園 貴弘,宮崎 泰可,迎 寛,古賀 智裕,川上 純: 関節リウマチ患者の喫煙に関する肺免疫細胞分布についての検討. 気管支学 43(Suppl.): S183, 2021.
21. 益谷 美都子, 今道 祥二, Lichao Chen, 佐々木由香, 小野寺 貴恵, 中村 哲志, 増永 慎一郎, 鈴木 実, 井垣 浩, 伊丹 純: BNCTの生物学的特性の基盤的理解へ向けて. 放射線腫瘍学会生物部会学術大会: 2021.
22. 今道祥二, 中村哲志, Chen Lichao, 佐々木由香, 小野寺貴恵, 井原誠, 伊藤昌司, 岡本祐之, 井垣浩, 伊丹純, 益谷 美都子: 国立がん研究センターBNCT治療システムによる生物学的影響評価の検討. 放射線腫瘍学会生物部会学術大会: 2021.
23. 水谷 秀輝、橋本 知子、小林 寛幸、大野 修、小野寺貴恵、佐々木由香、益谷 美都子、松野 研司: 新規PARG阻害剤の構造活性相関および結合様式解明の検討. 薬学会 第142回年会: 2021.
24. 中村 哲志、井垣 浩、竹森 望弘、今道 祥二、中山 広貴、三笠 翔平、中市 徹、藤井 恒平、千葉 貴仁、飯島 康太郎、柏原 大朗、伍賀 友紀、益谷 美都子、岡本 裕之、伊丹 純: リチウムターゲットを用いた加速器ホウ素中性子捕捉療法システムでの中性子生成効率のモデルの構築と臨床使用時の精度についての評価. 第17回日本中性子捕捉療法学会学術大会: 2021.

**B-e-2**

1. 水田賢志,大滝大樹,渡邊健:インフルエンザRNAポリメラーゼを阻害するキノリノン誘導体の開発研究.日本薬学会年会要旨集(Web)141st: 2021.

**論文研究業績集計表**

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2021	31	4	0	0	21	56	8	2	4	0	1	25	32	88

学会発表数一覧

	A-a シンポジウム	A-b 学会	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2021	1	2	4	7	4	0	25	29	36

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2021	0.636	14.000	0.143	2.000

Impact Factor値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2021	54.697	13.674	6.837