

学術論文【2021年（令和3年）1月1日～12月31日発表分】

診療科	著者名※	論文名	雑誌名	巻数	ページ
内科	Miyauchi K., Nakai T., Saito S., Yamamoto T., Saito K., Kato K., Nezu M., Miyazaki M., Ito S., Yamamoto M., Suzuki N., Watanabe K., Nakayama M., Yamamoto T., Yamada G., Sato H., Miyazaki M., Ito S.	Renal interstitial fibroblasts coproduce erythropoietin and renin under anaemic conditions.	EBioMedicine	64	P.103209
内科	Hattori T., Iwasaki-Hozumi H., Bai G., Chagan-Yasutani H., Shete A., Telan EF., Takahashi A., Ashino Y., Matsuba T., Bai G., Furushima D., Niki T., Matsuba T., Maeda Y., Takahashi A., Hattori T., Ashino Y.	Different clinical impact of hyperuricemia according to etiologies of chronic kidney disease : Gonryo Study.	PLOS ONE	16	e0249240
内科	今田悠介, 山本多恵, 神里賢勇, 古川暁子, 秋保直樹	当院の染色体異性多発性囊胞腎におけるトルバプラシンの用量と腎機能低下速度の検討	日本腎臓学会誌	63	P.4
呼吸器内科	Hattori T., Iwasaki-Hozumi H., Bai G., Chagan-Yasutani H., Shete A., Telan EF., Takahashi A., Ashino Y., Matsuba T., Bai G., Furushima D., Niki T., Matsuba T., Maeda Y., Takahashi A., Hattori T., Ashino Y.	Both Full-Length and Protease-Cleaved Products of Osteopontin Are Elevated in Infectious Diseases.	Biomedicines.	9(8)	P.1005
呼吸器内科	秋野萌子, 草刈良之, 芦野有悟, 八重柏政宏	High Levels of the Cleaved Form of Galectin-9 and Osteopontin in the Plasma Are Associated with Inflammatory Markers That Reflect the Severity of COVID-19 Pneumonia	Int J Mol Sci.	22(9)	P.4978
呼吸器内科	野村栄樹, 渡辺ゆみ子, 平塚早貴, 鈴木直生, 佐藤大, 公子, 佐藤伊佐雄, 平塚敬士, 鈴木範明, 長崎, 川村昌司, 萩地達也	ウステキスマブ投与中にレジオネラ肺炎を発症した尋常性乾癬	皮膚病診療	43(9)	P.838~840
消化器内科	Ikari Y., Yamada S., Ehara N., Kozuma K., Shinke T., Sugano T., Seike F., Sonoda S., Tazaki J., Tsuji T., Mifuki Y., Muramatsu T., Takashi M., Sawano M.	腸重積を契機に発見された腸管養脣様気腫症の若年男性の2例	仙台市立病院医誌	41	P.15~20
循環器内科	Miyazaki S., Kobori A., Sasaki Y., Miyamoto K., Saito E., Hanazawa K., Morishima I., Kanzaki Y., Yamaji Y., Yamao K., Kondo Y., Watanuki M., Kaneshiro T., Uchiyama T., Nakamura K., Hiramatsu S., Nakajima J., Arimoto T., Kaneko S., Osai N., Takagi T., Kaseno K., Takahashi A., Naito S., Kobayashi Y., Hachiya H., Kusano K., Yagi T., Iesaka Y., Tada T.	The Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics position statement on coronary invasive procedures during the COVID-19 pandemic in Japan	Cardiovascular Intervention and Therapeutics	36	P.139-144 (2021)
循環器内科	Tadokoro N., Fukushima S., Minami K., Taguchi T., Saito T., Kawamoto N., Kakuda T., Seguchi O., Watanabe T., Nakajima Doi S., Kuroda K., Suzuki K., Yanase M., Asami Y., Shimizu H., Fukushima N., Fujita T.	Efficacy of central extracorporeal life support for patients with fulminant myocarditis and cardiogenic shock	Eur J Cardiothorac Surg.	60	P.604~613
循環器内科	Suzuki K., Miyamoto K., Wakamiya A., Ueda N., Nakajima K., Kamakura T., Wada M., Yamagata K., Ishibashi K., Inoue Y., Noda T., Nagase S., Aiba T., Yambe T., Kusano K.	Impact of nocturnal hypoxemia on the recurrence of atrial tachyarrhythmia after catheter ablation of atrial fibrillation	Heart and Vessels	37	P.794~801
循環器内科	Suzuki K., Miyamoto K., Ueda N., Nakajima K., Kamakura T., Wada M., Yamagata K., Ishibashi K., Inoue Y., Noda T., Nagase S., Aiba T., Yambe T., Kakuta T., Tadokoro N., Fukushima S., Fujita T., Kusano K.	Relationship between electrical gaps after Maze procedure and atrial tachyarrhythmias and ablation outcomes after Maze procedure.	Heart and Vessels	36	P.675~685

診療科	著者名※	論文題名	雑誌名	巻数	ページ
脳神経内科	Ikenouchi H., Yoshimoto T., Ihara M.	Postprandial cerebral infarction	Journal of clinical neuroscience JAMA neurology	94 78	P.38~40 P.853~863
脳神経内科	Kumunpongpanich T., Ogasawara M., Ozaki A., Ishiura H., Tsuji S., Minami N., Hayashi S., Noguchi S., Iida A., Nishino I.; OPDM-LRP12 Study Group, Mori YOSHIMURA M., Oya Y., Ono K., Shimizu T., Kawata A., Shimohama S., Toyooka K., Endo K., Toru S., Sasaki O., Isahaya K., Takahashi MP, Iwasa K., Kira JI., Yamamoto T., Kawamoto M., Hamano T., Sugie K., Eura N., Shioota T., Koide M., Sekiya K., Kishi H., Hideyama T., Kawai S., Yanagimoto S., Sato H., Arahan H., Murayama S., Saito K., Hara H., Kanda T., Yaguchi H., Inai N., Kawagashira Y., Sanada M., Obara K., Kaido M., Furuta M., Kurashige T., Hara W., Kuzume D., Yamamoto M., Isugawa J., Kishida H., Ishizuka N., Morimoto K., Tsuji Y., Tsuneyama A., Matsuno A., Sasaki R., Tamakoshi D., Abe F., Yamada S., Uzawa A.	Clinicopathologic features of oculopharyngodistal myopathy with LRP12 CGG repeat expansions compared with other oculopharyngodistal myopathy subtypes.			
外科	鈴木翔輝, 貝羽義浩, 吉田栄美, 関口悟, 野村栄樹	空腸憩室と術前診断し腹腔鏡下に切除した成人空腸重複腸管の1例	日臨外会誌	82	P.79~84
外科	貝羽義浩, 米田海, 皆瀬翼, 福田かおり, 関口悟	後方 component separation 法で修復したメルセデス切開創縫痕ヘルニアの1例	日臨外会誌	82	P.658~662
外科	皆瀬翼, 貝羽義浩, 中村崇宣	網膜内血腫として出現し診断に苦慮した出血性脾臓性囊胞の1例	日外科系連会誌	46	P.613~617
外科	皆瀬翼, 貝羽義浩, 木村美咲, 吉田栄美	胃後壁腎機能障害の原因となりTAPP法で修復した巨大鼠怪ヘルニアの1例	日臨外会誌	82	P.1600~1605
心臓血管外科	林潤, 内田徹郎, 黒田吉則, 大場栄一, 水本雅弘, 山下淳, 中井信吾, 小林龍宏, 落合智徳	虚血性心疾患に対する治療戦略	日本心臓血管外科学会雑誌	50(4)	P.283~286
心臓血管外科	林潤, 黒田吉則, 大場栄一, 水本雅弘, 山下淳, 中井信吾, 小林龍宏, 落合智徳, 内田徹郎	EVARを第一選択とした破裂性腹部大動脈瘤の治療成績	日本心臓血管外科学会雑誌	50(6)	P.357~362
脳神経外科	刈部博, 刈部博	Talk and deteriorateと高齢者頭部外傷	脳神経外科	49	P.1001~1008
脳神経外科	刈谷卓未, 刈部博, 成澤あゆみ, 斎藤秀夫, 後藤允, 亀山元信, 富永博二	ライフマネジメントとしてみる頭部外傷診療の心構え	脳神経外科	49	P.1066~1069
脳神経外科	成澤あゆみ	【後輩・新人指導】にそのまま使える“疾患別画像の看護の根拠がみえる”脳の画像	脳神経外科	30	P.59~64
脳神経外科	成澤あゆみ	【後輩・新人指導】にそのまま使える“疾患別画像の看護の根拠がみえる”脳の画像	脳神経外科	37	P.154~157
脳神経外科	澤井彰, 畠山陰, 西澤威人, 成澤あゆみ, 刈部博	【後輩・新人指導】にそのまま使える“疾患別画像の看護の根拠がみえる”脳の画像	脳神経外科	40	P.95~103
脳神経外科	澤井彰, 畠山陰, 西澤威人, 成澤あゆみ, 刈部博	【後輩・新人指導】にそのまま使える“疾患別画像の看護の根拠がみえる”脳の画像	仙台市立病院医学雑誌		

診療科	著者名※	論文題名	雑誌名	巻数	ページ
整形外科	Sano H., Komatsu T., Iwashiro T., Sasaki D., Noguchi M., Irie T., Abe H., Ozawa H., Yokobori AT Jr.	Comparison between single and double suture passing techniques in the suture bridge rotator cuff repair with a 2-mm tape : A simulation study using a three-dimensional finite element method.	J Orthop Sci	26(2)	P.207~212
整形外科	Sano H., Komatsu T., Abe H., Ozawa H., Kumagai J., Yokobori TA Jr.	Intraarticular biomechanical environment following modified Bristol and Latarjet procedures in shoulders with large glenoid defects : Relationship with postoperative complications.	J Shoulder Elbow Surg	30(10)	P.2260~2269
整形外科	清水源太、佐野博高、渋谷里絵、高橋迪子、野口森幸、猪苗代敬、入江太一、佐々木大誠、阿部博男	多数の米粒体を伴った結核性肩関節炎の1例	仙台市立病院医学雑誌	41	P.21~24
整形外科	高橋迪子、佐々木大誠、阿部博男	上腕骨近位端粉碎骨折を骨片縫合法で治療した2例	仙台市立病院医学雑誌	41	P.25~29
精神科	入江太一、佐々木大誠、阿部博男	新興感染症パンデミックにおける精神科危機介入-COVID-19パンデミックがもたらす教訓-	精神科治療学	37(2)	p171~176
小児科	富田博秋、國井泰人、白倉 嵩、瀬戸 萌、佐藤博俊、角藤芳久	Clinical Practice Guidelines for Hypophosphatasia.	Clin Pediatr Endocrinol	29	P. 9 ~ 24
小児科	Michigami T., Ohata Y., Fujiwara M., Mochizuki H., Adachi M., Kitaoka T., Kubota T., Sawai H., Namba N., Hasegawa K., Fujiwara I., Ozono K.	Emergent treatment using glucose/insulin infusing for ketoacidosis in T2 deficiency	Pediatr Int	63	P. 482 ~ 484
小児科	Nakagawa T., Kuroda K., Fujiwara I., Ohura T.	Interannual Changes in the Prevalence of Intimate Partner Violence Against Pregnant Women in Miyagi Prefecture After the Great East Japan Earthquake : The Japan Environment and Children's Study	Interspers Violence	36	P.10013 ~ 10028
小児科	Tanoue K., Nishigori H., Watanabe Z., Tanaka K., Sakurai K., Mizuno S., Ishikuro M., Obara T., Tachibana M., Hoshii T., Saito M., Sugawara I., Tatsuta N., Fujiwara I., Kuriyama S., Arima T., Nakai K., Yaegashi N., Metoki H.	Clinical performance of a novel chemiluminescent enzyme immunoassay for FGF23	J Bone Miner Metab	39	P.1066 ~ 1075
小児科	Ito N., Kubota T., Kitamura S., Fujiwara I., Adachi M., Takeuchi Y., Yamagami H., Kimura T., Shinoda T., Minagawa M., Okazaki R., Ozono K., Seino Y., Fukumoto S.	川崎病の初回免疫グロブリン(IgG)療法不応例における血清IgG上昇量とIVIG追加投与量の検討	仙台市立病院医学雑誌	41	P. 3 ~ 6
小児科	新田 恵、村田祐二、藤原幾哲	当院における新生児の入院待合室スクリーニング検査の検討	仙台市立病院医学雑誌	41	P. 7 ~ 10
小児科	角田 亮、守谷裕司、宮森拓也、伊藤貴伸、高橋修成、新妻 劍、島 彦仁、新田 恵、北村太郎、藤原幾磨	頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術の2年4か月後	仙台市立病院医学雑誌	41	P. 31 ~ 36
小児科	庄司理以沙、鶴野真莉子、角田 亮、伊藤貴伸、高橋修成澤あゆみ、刈部 博、藤原幾磨	に副膜炎を発症した1例	仙台市立病院医学雑誌	41	P. 37 ~ 40
小児科	武藏英志、守谷充司、齋木実皓、庄司理以沙、矢内 敦、八木耕平、角田 亮、宮川千弘、伊藤貴伸、島 彦仁、新田 恵、北村太郎、藤原幾磨	診断に難済した人工乳による乳児消化管アレルギーの1例	仙台市立病院医学雑誌	41	
小児科	上村美季、菅野潤子、梅木郁美、守谷充司、鈴木 大、藤原幾磨、吳 繁夫	周期性四肢麻痺で発症したBasedow病の13歳女子例	日本小児科学会雑誌	125	P.1311 ~ 1315

診療科	著者名※	論文名	雑誌名	巻数	ページ
小児科	矢内 敦, 守谷充司, 宮森貴伸, 伊藤拓也, 新田 駿, 藤原綾磨, 大浦敏博, 創, 鳥居 愛, 畠山 繁夫	知的障害があり、特異な食癖、意識障害にて診断に至った成人発症Ⅱ型ショルリン血症	日本小児科学会雑誌	126	P.515～519
皮膚科	Fukui R., Hidaka T., Terui T., Rikiishi T., Sasahara Y., Kagimoto Y., Kusakari Y., Aiba S., Asano M., Shimada-Omori R., Tsuchiya K., Takahashi T., Nasu-Tamabuchi M., Hagiwara-Takita A., Kusakari Y., Ohtani T., Aiba S., Yamasaki K.	Chronological changes of skin eruptions toward cold abscess formation in hyper-immunoglobulin E syndrome	J Dermatol.	48(7)	e316～e317
皮膚科	Terui H., Asano M., Shimada-Omori R., Tsuchiya K., Takahashi T., Nasu-Tamabuchi M., Hagiwara-Takita A., Kusakari Y., Ohtani T., Aiba S., Yamasaki K.	Body mass index, HbA1c and serum C-reactive protein are predictors of secondary failure in infliximab continuance for Japanese psoriasis patients : A hospital-based retrospective case-control study.	J Dermatol.	48(11)	P.1719～1723
皮膚科	秋野萌子, 草刈良之, 芦野有悟, 八重柏政宏	ウステキヌマブ投与中にレジオネラ肺炎を発症した尋常性乾癬	皮膚病診療	43(9)	P.838～840
泌尿器科	荒川洋介, 大原英一郎, 青木大志, 津田雅規, 石戸谷滋人	経皮的腎碎石術後の仮性動脈瘤に対し、血管内治療を施行した1例	泌尿器外科	34(2)	P.186～189
泌尿器科	Narita T., Hatakeyama S., Narita S., Takahashi M., Sakurai T., Kawamura S., Hoshi S., Shimoda J., Kawaguchi T., Ishidoya S., Mitsuzuka K., Yoichi A., Ito A., Tsuchiya N., Habuchi T., Ohyama C.	Therapeutic effects of the combined androgen blockade therapy versus luteinizing hormone-releasing hormone analog monotherapy in patients with hormone naïve metastatic prostate cancer : a multi-institutional comparative analysis.	Translational andrology and urology	Jan ; 10(1) ; 417	doi : 10.21037/tau-20-966.
泌尿器科	Yasuda I., Tokuyama H., Hashiguchi A., Hasegawa K., Uchiyama K., Ryuzaki M., Yasuda M., Mizuno R., Ishidoya S., Wakino S., Itoh H.	Malignancy-associated membranous nephropathy with PLA2R double-positive for glomeruli and carcinoma.	CEN case reports	J Jul ; 4 (4) ; n 03 ; doi : 10.1007/s13730-020-00556-9.	doi : 10.1007/jju5.12282.
泌尿器科	Ohara E., Aoki H., Arakawa Y., Kato A., Shibuya R., Ishidoya S.	Basal cell carcinoma of the prostate diagnosed incidentally with HoLEP -How can we detect prior to BPH surgery?	IJU case reports	Jul ; 4 (4) ; 2 0 4 ~2 0 6 .	Aug 20 ; 1 ~7 .
泌尿器科	Kawasaki Y., Ishidoya S., Morimoto R., Ono Y., Omata K., Tezuka Y., Kawamotoita N., Yamashita S., Mitsuzuka K., Satoh F., Ito A.	Laparoscopic Adrenalectomy Is Beneficial for the Health-Related Quality of Life of Older Patients with Primary Aldosteronism.	Urologia internationalis	doi : 10.1159/000518165.	doi : 10.1159/iju.14455.
泌尿器科	Okamoto T., Noro D., Hatakeyama S., Narita S., Mitsuzuka K., Sakurai T., Kawamura S., Hoshi S., Shimoda J., Tanaka T., Kawaguchi T., Ishidoya S., Ito A., Tsuchiya N., Habuchi T., Ohyama C.	Impact of pretreatment anemia on upfront abiraterone acetate therapy for metastatic hormone-sensitive prostate cancer : a multicenter retrospective study.	BMC Cancer	May 1 (1) ; 6 0 5 .	doi : 10.1186/s12885-021-08206-8.
泌尿器科	Ishidoya S.	Editorial Comment to Adrenalectomy in Japanese patients with subclinical Cushing syndrome : 1-mg dexamethasone suppression test to predict the surgical benefit.	International journal of urology	03 ; 28(3) ; 279.	doi : 10.1111/iju.14455.
産婦人科	小島つかさ, 佐藤綾香, 工藤友紀乃, 高橋友梨, 熊谷奈津美, 笹瀬亞弥, 平山亜由子, 宇賀神智久, 谷片三千代, 早坂篤, 大槻健郎	経腔分娩後にCOVID-19陽性と診断された一例	仙台市立病院医学雑誌	41	P.41～44
麻酔科	田中亜美, 入間田大介, 安藤幸吉, 小林直也, 山内正憲	抜管直後の高酸素療法プロトコルは心臓血管外科術後患者における早期抜管と再挿管回避を両立させる	臨床麻酔	45	P.913～917

診療科	著者名※	論文題名	雑誌名	巻数	ページ
麻酔科	Adachi K, Kameyama Y, Andoh K	Examination of the frequency of upward and downward fluctuations in the pressure obtained from the cuff pressure-time curve by continuous measurement of endotracheal tube cuff pressure during thyroid surgery: a case series	JA Clinical Reports	7	P.1~4
麻酔科	小林朋恵, 大場瑠璃, 佐藤麻理子, 安達厚子, 桜田幽美子, 裕山直也, 安藤幸吉, 山内正憲 Satoh K, Nomura K, Nakae H, Kudo D, Kushimoto S, Hasugawa M., Yamanouchi S., Honda H., Andoh K., Furukawa H., Yamada Y., Tsujimoto Y., Okuyama M.	BMI > 90 の超高度肥満患者の人工呼吸器離脱経験 BMI > 90 の超高度肥満患者の人工呼吸器離脱経験	日本集中治療医学会雑誌 Ren Replace Ther	66 7	P.94~98 P.47
麻酔科	安達厚子, 関口 恒, 海法 悠, 亀山良亘, 安藤幸吉, 山内正憲, 小井士雄一, 甲斐達朗, 高瀬啓至, 高瀬啓至	甲状腺手術における昇圧試験後の血圧維持と動脈性後出血の関連 ASEAN 災害医療連携強化プロジェクトの活動報告	仙台市立病院医学雑誌 日本災害医学会雑誌	41 26	P.11~13 P.55~61
救急科	山内 聰, 高田洋介, 夏川知輝, 山田英子, 池田修一,	【この診断で決まり！ High Yield な症候たち-見逃すな！キラリと光るその病歴 & 所見】(CASE 11) お風呂で見るトレーニング 問題 985.	Medicina 総合診療	58 31	P.1095 P.714~715
救急科	諸田真莉子, 山内 聰, 小野山薫, 高瀬啓至, 近田祐介, 宮川力理子, 村田祐二	【治療法の再整理とアプローチのため】専門家による私の治療】自然毒による中毒症(キノコ, フグ, シガテラ中毒)	日本医事新報	5062	P.79~80
救急科	佐々木康太	Capnocytophaga Canimorsus 感染症 3 例の検討 COVID-19 流行期における標準予防策	仙台市立病院医学雑誌 日本放射線技術学会雑誌	41	P.45~48 Vol.77 No.1 P.94~98
救急科	佐々木康太	COVID-19 感染症 対策	宮城県放射線技師会会報 日本放射線技術学会東北支会雑誌	Vol.129 No.95 31	P.22~25 Web 雜誌
放射線技術科	大浦敏博, 中村公俊	治療用特殊ミルクの使用実績と安定供給上の課題～適正使用に向けた取り組み～.	日本小児科学会雑誌	125	P.401~408
放射線技術科	大浦敏博	特殊ミルク治療ガイドブックの解説～新規適応症について～	特殊ミルク情報	56	P.33~39
放射線技術科	Shintaku H, Ohura T, Takayanagi M, Kure S, Owada M, Matsubara Y, Yoshino M., Okano Y., Ito T., Okuyama T., Nakamura K., Matuo M., Endo F, Ida H.	Guide for diagnosis and treatment of hyperphenylalaninemia	Pediatr Int.	63	P.8~12

診療科	著者名※	論文題名	雑誌名	巻数	ページ
臨床検査科	Nakagawa T., Kuroda K., Fujiiwara I., Ohura T.	Emergent treatment by infusing glucose and insulin for ketacidosis in beta-ketothiolase deficiency.	Pediatr Int.	63	P.482~484
臨床検査科	Minatogawa M., Uuzaki A., Morisaki H., Syx D., Sonoda T., Janecke A.R., Slavotinik A., Voermans N.C., Lacassie Y., Mendoza-Londono R., Wierenga K.J., Jayakar P., Gahl WA., Tift C.J., Fiquera L.E., Hilhorst-Hofstee Y., Mauger A., Ishikawa K., Kobayashi T., Aoki Y., Ohura T., Kawane H., Kono M., Mochida K., Tokorodani C., Kikkawa K., Morisaki T., Kobayashi T., Nakane T., Kubo A., Ranells J., Migita O., Sobey G., Kaur A., Ishikawa M., Yamaguchi T., Matsumoto N., Malfait F., Miyake N., Kosho T., Okano Y., Okamoto M., Yazaki M., Inui A., Ohura T., Murayama K., Watanabe Y., Tokuhara D., Takeshima Y.	Clinical and molecular features of 66 patients with Danlos syndrome caused by pathogenic variants in CHST14 (mcEDS-CHST14)	J Med Genet	2021 ; 0 : 1-13.	doi: 10.1136/jmedgenet-2020-107623
臨床検査科	Norioka R., Tobisawa S., Nishigori R., Kuwara T., Yazaki M., Nagao M., Ohura T., Takai Y., Funai A., Miyamoto K., Kawata A., Takahashi K.	Analysis of daily energy, protein, fat, and carbohydrate intake in citrin-deficient patients : Towards prevention of adult-onset type II citrullinemia.	Mol Genet Metab.	133	P.63~70
臨床検査科	Okamoto M., Okano Y., Okano M., Yazaki M., Inui A., Ohura T., Murayama K., Watanabe Y., Tokuhara D., Takeshima Y., Kikuchi A., Wada Y., Ohura T., Kure S.	Saccharopinuria accompanied by hyperammonemia and hypercitrullinemia presented with elderly-onset epilepsy, progressive cognitive decline, and gait ataxia.	Intractable Rare Dis Res	10	P.126~130
臨床検査科		Food Preferences of Patients with Citrin Deficiency.	Nutrients	13 (9) : 3123.	doi: 10.3390/nutri13093123.
臨床検査科		The discovery of GALM deficiency (type IV galactosemia) and newborn screening system for galactosemia in Japan.	Int.J. Neonatal Screen.	7(4), 68	doi.org/10.3390/ijns7040068
リハビリテーション科	畠中 聰, 野口森幸	大腿骨寛骨臼インピント(FAI)に対する股関節鏡視下手術後の腰椎骨盤運動態について	仙台市立病院医学雑誌 Vol.41 2021	41	P.49~52