

第 2 編

研 究 編

第 1 章 研究施設における研究

1. はじめに

県民の希望する先進医療を実践するために、本センターが循環器、呼吸器疾患に関する日本有数の医療機関になるには、世界的レベルで評価される新しい診断や治療の技術を開発していく必要がある。

本研究施設は、これを目標として以下のような基本方針を掲げ、本センターの活動の一端を担っている。

2. 運営方針

2. 1 基本方針

- ・ つねに世界の最先端を目指し、独創性が高く、波及効果の大きい研究を行う。
- ・ 臨床への応用を目指したテーマを中心に研究活動を行う。
- ・ 医師や技師が創造性を最大限に発揮できるように支援する。

2. 2 運営方針概要

1. 国内外の研究ネットワークを構築し、大学等の他の研究機関と共同研究を積極的に行うことで研究の活性化と迅速化を図る。
2. 実用性の高い研究については、製品化を考慮すると企業との共同研究が必須となるため、これに見合った共同研究システムを構築していく。
3. 理工学系の研究スタッフの参加により、従来の医療スタッフだけでは実行不可能だった研究を実施できる支援体制を作る。

具体的には以下のようなことを行っている。

- ・ 研究テーマの選定に関して助言をする。
 - ・ 研究計画に対して工学的側面から助言する。
 - ・ 市販品にはない特殊な研究機器を試作する。
 - ・ 計測システムに関して助言または構成の支援をする。
 - ・ シミュレーション等により実験結果を理論面から予測する。
 - ・ 実験結果の解析手法に関して技術的な支援をする。
 - ・ 実験結果に対して工学的側面から考察を加える。
 - ・ 工学的側面の強い研究においては単なる支援に止まらず共同で研究を行う。
 - ・ 研究を円滑に進めるために研究ネットワークを利用して、研究内容に見合った外部機関の研究協力者（大学、公立研究機関等の人材）を紹介する。
 - ・ 若手医師や技師に研究活動に関連した一般知識（研究活動のしかた、論文作成発表手順等）の教育と援助を行う。
 - ・ 医師や技師が知っておくべき工学分野の知識を伝達する。
 - ・ 医学に関連した工学分野におけるトピックスを提供する。
4. センターに勤務する医師や技師の研究計画は、原則としてセンター内公募とし、研究委員会にて採否を決定する。
 5. センター外の研究者が当施設を利用して学術的に意義のある研究をしたい場合も、当センター医療職員との共同研究として公募研究の場合と同様に扱う。
 6. 研究のカテゴリーを以下のように分類し、実験研究の目標を明確化する。
 - a) 新奇性・独創性が高い研究（世界初か否かを問う）
 - b) 質的波及効果が高い研究
 - c) 量的波及効果が大きい研究
 - d) 従来の方法の理論面からの研究
 - e) 実践的効果がある実験

f) 教育的効果がある実験

7. 研究成果の最終評価を厳しく行い、成果獲得のための投資効率を高める。
8. 研究で得られた成果は、報告書にまとめ、また報告会を開くことで、だれもがアクセスできるよう管理する。
9. 動物実験はすべて NIH 基準を満足させることを条件とする。

3. 研究概要

令和3年度に行われた公募研究を含めた主要研究テーマ及び研究内容の概略を以下に示す。

これらの研究は、まだ研究を開始したばかりで実験系の確立を試みている段階のものもあるが、独創性の高いものや、実用性の高いものが多く、今後の成果が期待される。

持続的硬膜外腔脊髄冷却システム

大動脈瘤手術の深刻な合併症である対麻痺を回避する目的で開発した持続的硬膜外腔脊髄冷却システムは、長年にわたる動物実験で満足のいく結果を示すことができた。この成果をもとに世界初の臨床応用を目指して、システムの性能面や安全面でなお一層の向上を図るべく検討を進めた。カテーテルの経皮的挿入を実現し、胸部大動脈瘤手術例に適用して、その安全性、有用性を確認しつつあり、対麻痺の発生回避率はきわめて高い。過去に類型を見ない新技術であり、現在、医師主導の臨床治験から本邦 PMDA（米国の FDA に相当）主導の治験への移行期である。工学的側面から冷却システムのメカニズムをコンピュータにより解析し、冷却効果の裏付けを進めている。最終的に製造承認を得て、臨床に送り出すべく鋭意検討中である。将来は脊髄外傷による四肢麻痺などの治療にも応用できる可能性さえ秘めていると期待している。

以下に令和3年度に行われた公募研究テーマを示す。

1. 重症大動脈弁狭窄症を有する患者に対する経皮的逆行性バルーン大動脈弁形成術の安全性と有効性について
2. 大動脈弁石灰化スコアと 3D 経食道心エコーによる大動脈弁輪計測精度に関する検討
3. 冠動脈造影 CT 検査画像を用いた冠動脈血流解析ー仮想手術による血流シミュレーションに基づいた吻合部位の検討および術後の評価ー
4. 動脈硬化性病変におけるウェアラブル端末の有用性
5. 3D プリンターを用いた弓部大動脈瘤に対する自作開窓型ステントグラフト作成と その留置の正確性における検討
6. 市中肺炎における起因微生物の検討
7. 特発性肺線維症と鳥関連慢性過敏性肺炎の鑑別・診断における鳥特異抗体の有用性の検討
8. 急性経過の間質性肺炎に占めるウイルス肺炎の頻度とその特徴に関する検討
9. COVID-19 変異株における PCR-Ct 値の経時変化
10. Cone-beam CT を用いた胸部外科手術の有用性の研究
11. 原発性肺癌における PD-L1 発現の不均一性の研究
12. 肺癌手術に使用するエネルギーデバイスの安全性に関する検討
13. マイクロ血管吻合操作における客観的技術評価を用いた教育システムの構築
14. 術前腎機能低下合併心臓手術患者における腎障害マーカーの変化
15. 開心術におけるケタミン少量持続投与が術後在院日数に与える影響
16. 人工心肺使用症例における急性腎障害の発生に対し尿中バイオマーカー L-FABP を使用し急性腎障害の早期予測と体外循環操作の改善が可能か検討
17. TAVI における循環動態モニターを用いた術中血行動態の観察
18. 有限要素法を用いた脊髄冷却カテーテルの冷却効果のコンピュータシミュレーション解析およびブタモデルによる実験的検討

第2章 病院における研究等

1 著 書

循環器内科

藤井 真也「慢性血栓塞栓性肺高血圧症のバルーン肺動脈形成術治療による新たな治療目標」
科学評論社 循環器内科 第91巻2号 特集/右心不全の話題

呼吸器内科

高久洋太郎:疾患のUpdate:好酸球性細気管支炎:呼吸器内科(1884-2887)40巻3号 Page229-232(2021.09)

倉島一喜: SARS-CoV-2 ワクチン接種 1 ヶ月後の抗体価に及ぼす因子と各抗体検査キットの比較:医学と薬学(0389-3898)78巻11号 Page1451-1458(2021.10)

石黒卓:教科書では学べない胸部画像診断の知恵袋:肺結核・肺膿瘍:学研メディカル秀潤社

石黒卓:見る診るわかる!胸部画像診断:好酸球性肺炎:中外医学社

脳神経センター

Kikkawa Y, Kurita H. Managemetnt of wide-necked basilar tip aneurysms. In: Kato Y and Ansari A (eds), Cerebrovascular Surgery- Controversies, standards and advances, Springer-Verlag Italia, Milano, 297-307: 2022

病理診断科

河端美則, 谷野美智枝 編集. 特集 COVID-19 病理と臨床 39 (No 12) . 文光堂, 東京, 2021.

河端美則. COVID-19 肺炎を理解するために, 特集 COVID-19 (河端美則, 谷野美智枝 編集) 病理と臨床 39 (No 12) , 文光堂, 東京, 2021: 39; 1231-1232.

河端美則. 巨細胞性間質性肺炎. 別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズ No17 呼吸器症候群 (第3版) III, 日本臨牀社, 東京, 2021: 35-39.

清水禎彦 (監修協力) . がんがみえる 第1版. メディックメディア, 東京, 2022.

放射線技術部

大澤 伸：映像情報 Medical 超音波診断 2021BOOK 増刊号 分担執筆，腹部大動脈瘤診断における超音波検査と 3D 超音波検査・AAA Model の有用性

2 論文

循環器内科

Fujii S, Nagayoshi S, Ogawa K, Muto M, Tanaka TD, Minai K, Kawai M, Yoshimura M. A pilot cohort study assessing the feasibility of complete revascularization with balloon pulmonary angioplasty for chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Plos one.

2021 Jul;16(7):e0254770.

Ochiumi Y, Yamamoto M, Tsuchikane E, Muramatsu T, Kishi K, Okada H, Oikawa Y, Muto M, Kawasaki T, Yoshikawa R, Otsuka T. Predictors of prolonged guidewire manipulation time for native coronary chronic total occlusion percutaneous coronary intervention via primary antegrade approach. Catheterization and Cardiovascular Interventions.

2021 Oct;98(4):E571-80

Matsuno S, Habara M, Muramatsu T, Kishi K, Muto M, Oikawa Y, Yamane M, Sakurada M, Miyahara M, Tsuchikane E. Operator experience and clinical outcomes of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion: insights from a pooled analysis of the Japanese CTO PCI Expert Registry and the Retrograde Summit General Registry. Cardiovascular Intervention and Therapeutics.

2022 Feb 2;1-1.

血管外科

村上 友梨, 大木 隆生, 宿澤 孝太, 墨 誠. 臍頭十二指腸切除後上腸間膜動脈仮性瘤破裂に対し Viabahn 留置と逆行性コイル塞栓を行なった 1 例. 血管外科症例検討会雑誌; 40: 62-67

放射線診断科

Hosoda C, Ishiguro T, Uozumi R, Ueda M, Takata N, Takayanagi N.

Characteristics of pulmonary cryptococcosis in patients with rheumatoid arthritis.

BMJ Open Respir Res. 2021 Jul;8(1)

呼吸器内科

高野賢治: 声帯・気管に白苔の散在を認めた好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の 1 例: 気管支学(0287-2137)43 巻 3 号 Page290(2021.05)

Shirai T, Tanino Y, Nikaido T, Takaku Y, Hashimoto S, Taguchi Y, Baba T, Ogura T, Kataoka K, Nakayama M, Yamada Y, Matsushima S, Nakayama S, Miyazaki Y : Screening and diagnosis of acute and chronic bird-related hypersensitivity pneumonitis by serum IgG and IgA antibodies to bird

antigens with ImmunoCAP®. *Allergol Int.* 2021 Apr;70(2):208-214.

Tanaka H, Lee H, Morita A, Namkoong H, Chubachi S, Kabata H, Kamata H, Ishii M, Hasegawa N, Harada N, Ueda T, Ueda S, Ishiguro T, Arimura K, Saito F, Yoshiyama T, Nakano Y, Mutoh Y, Suzuki Y, Murakami K, Okada Y, Koike R, Kitagawa Y, Tokunaga K, Kimura A, Imoto S, Miyano S, Ogawa S, Kanai T, Fukunaga : Japan COVID-19 Task Force. Clinical Characteristics of Patients with Coronavirus Disease (COVID-19): Preliminary Baseline Report of Japan COVID-19 Task Force, a Nationwide Consortium to Investigate Host Genetics of COVID-19. *Int J Infect Dis.* 2021 Dec;113:74-81.

Nakagawara K, Namkoong H, Terai H, Masaki K, Tanosaki T, Shimamoto K, Lee H, Tanaka H, Okamori S, Kabata H, Chubachi S, Ikemura S, Kamata H, Yasuda H, Kawada I, Ishii M, Ishibashi Y, Harada S, Fujita T, Ito D, Bun S, Tabuchi H, Kanzaki S, Shimizu E, Fukuda K, Yamagami J, Kobayashi K, Hirano T, Inoue T, Kagyo J, Shiomi T, Ohgino K, Sayama K, Otsuka K, Miyao N, Odani T, Oyamada Y, Masuzawa K, Nakayama S, Suzuki Y, Baba R, Nakachi I, Kuwahara N, Ishiguro T, Mashimo S, Minematsu N, Ueda S, Manabe T, Funatsu Y, Koh H, Yoshiyama T, Saito F, Ishioka K, Takahashi S, Nakamura M, Goto A, Harada N, Kusaka Y, Nakano Y, Nishio K, Tateno H, Edahiro R, Takeda Y, Kumanogoh A, Kodama N, Okamoto M, Umeda A, Hagimura K, Sato T, Miyazaki N, Takemura R, Sato Y, Takebayashi T, Nakahara J, Mimura M, Ogawa K, Shimmura S, Negishi K, Tsubota K, Amagai M, Goto R, Ibuka Y, Hasegawa N, Kitagawa Y, Kanai T, Fukunaga K. Comprehensive and long-term surveys of COVID-19 sequelae in Japan, an ambidirectional multicentre cohort study: study protocol. *BMJ Open Respir Res.* 2021 Nov;8(1):e001015.

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; joint committee of Japanese Respiratory Society and Japan College of Rheumatology : 2020 guide for the diagnosis and treatment of interstitial lung disease associated with connective tissue disease. *Respir Investig.* 2021 Nov;59(6):709-740.

Isono T, Kagiya N, Shibata S, Nakajima H, Matsui Y, Takano K, Nishida T, Hosoda C, Kawate E, Kobayashi Y, Ishiguro T, Takaku Y, Kurashima K, Yanagisawa T, Takayanagi N : A retrospective analysis of pembrolizumab plus chemotherapy versus pembrolizumab monotherapy for advanced or recurrent non-small cell lung cancer. *Thorac Cancer.* 2021 May;12(9):1387-1397.

Isono T, Nakajima H, Takano K, Kobayashi Y, Kawabata Y, Shimizu Y, Takayanagi N : Slowly progressive interstitial lung disease preceding typical dermatomyositis symptoms in anti-melanoma differentiation-associated gene 5 antibody-positive clinically amyopathic dermatomyositis. *Respir Med Case Rep.* 2021 Jul 27;34:101491.

Isono T, Shibata S, Matsui Y, Hosoda C, Kawabata Y, Shimizu Y, Takayanagi N : Rheumatoid Arthritis Accompanying Diffuse Panbronchiolitis. *Intern Med.* 2021 Dec 1;60(23):3779-3783.

Hosoda C, Ishiguro T, Uozumi R, Ueda M, Takata N, Takayanagi N : Characteristics of pulmonary cryptococcosis in patients with rheumatoid arthritis. BMJ Open Respir Res. 2021 Jul;8(1):e000805.

Kobayashi Y, Ishiguro T, Takaku Y, Kagiya N, Shimizu Y, Takayanagi N : Clinical Features of Fibrosing Mediastinitis in Japanese Patients: Two Case Reports and a Literature Review. Intern Med. 2021 Dec 1;60(23):3765-3772.

Ishiguro T, Kobayashi Y, Shimizu Y, Uemura Y, Isono T, Takano K, Nishida T, Kobayashi Y, Hosoda C, Takaku Y, Shimizu Y, Takayanagi N : Frequency and Significance of Coinfection in Patients with COVID-19 at Hospital Admission. Intern Med. 2021 Dec 1;60(23):3709-3719.

Asano K, Hebisawa A, Ishiguro T, Takayanagi N, Nakamura Y, Suzuki J, Okada N, Tanaka J, Fukutomi Y, Ueki S, Fukunaga K, Konno S, Matsuse H, Kamei K, Taniguchi M, Shimoda T, Oguma T; Japan ABPM Research Program : New clinical diagnostic criteria for allergic bronchopulmonary aspergillosis/mycosis and its validation. J Allergy Clin Immunol. 2021 Apr;147(4):1261-1268.e5.

Nishida T, Kawate E, Ishiguro T, Kanauchi T, Shimizu Y, Takayanagi N : Antigen avoidance and outcome of nonfibrotic and fibrotic hypersensitivity pneumonitis. ERJ Open Res. 2021 Feb 7;8(1):00474-2021.

呼吸器外科

Nobumasa Takahashi, Shin Wakimoto, Hiroaki Morooka, Takayuki Ibi, Yuichi Saito, Tomohiko Ikeya, Kouzo Asanuma, Eishin Hoshi: Left upper lobectomy for cancer of the left lung with a rare mediastinal left basal pulmonary artery. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2021;69(4):748-751

脳神経センター

<英文>

Sato H, Kamide T, **Kikkawa Y**, **Kimura T**, Kuribara S, Yanagawa T, Suzuki K, Ikeda T, Kurita H: Clinical characteristics of ruptured intracranial aneurysm in patients with multiple intracranial aneurysms. World Neurosurgery. 149: e935-e941; 2021. (原著論文)

Take Y, Kamide T, Ikeda T, **Kikkawa Y**, Kurita H: Current treatment options and prognostic factors for ruptured distal anterior cerebral artery aneurysms. Surgical Neurology International. 12: 171; 2021. (原著論文)

Egashira Y, Enomoto Y, Nakayama N, Fujimura M, **Kikkawa Y**, Aihara M, Sorimachi T, Mizunari T, Iwama T. Real-world treatment results for ruptured blood-blister aneurysm of the internal carotid artery: analysis of a Japanese nationwide multicenter study. Neurosurg Rev. 44(6):3539-3546; 2021 (原

著論文)

Shibata A, Kamide T, Ikeda S, Yoshikawa S, Tsukagoshi E, Yonezawa A, Takeda R, Kikkawa Y, Kohyama S, Kurita H: Clinical and morphological characteristics of ruptured small (<5 mm) posterior communicating artery aneurysms. Asian J Neurosurg;16:335-9:2021 (原著論文)

Neki H, Katano T, Maeda T, Shibata A, Komine H, Kikkawa Y: Intraarterial urokinase for thrombus migration after mechanical thrombectomy for large vessel ischemic stroke. Interv Neuroradiol. 2021 Dec 23;15910199211069464. (原著論文)

Neki H, Katano T, Maeda T, Shibata A, Komine H, Kikkawa Y: Familiarization with Contact Aspiration using Non-Penetrating of the Thrombus (CANP) Technique as the Initial Procedure for Acute Ischemic Stroke. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2021 Nov;30(11):106066. (原著論文)

Neki H, Shibata A, Komine H, Kohyama S, Yamane F, Ishihara S, Kikkawa Y. Use of flexible endoscopic aspiration for an intraventricular small floating clot with hemorrhage: a technical note. Neurosurg Rev. 44(4):2363-2367; 2021 (原著論文)

<和文>

吉川雄一郎, 柴田碧人, 古峰弘之, 根木宏明, 寺西亮雄, 鈴木海馬, 上出智也, 池田俊貴, 栗田浩樹. 大型巨大内頸動脈瘤に対する直達手術の治療成績と問題点. 脳卒中の外科 2022 (in press)

寺西亮雄, 吉川雄一郎, 鈴木海馬, 池田俊貴, 大井川秀聡, 栗田浩樹: 未破裂脳動脈瘤に対する開頭クリッピング術後に発症した症候性脳血管攣縮に関する検討. 脳血管攣縮 37: 36-40, 2021

病理診断科

Tomioka H, Amimoto H, Fujii H, Katsuyama E, Okuno T, Kawabata Y. Asymmetrical interstitial lung disease suggestive of due to hypoplasia of the unilateral pulmonary artery: a case report with a 20-year follow-up". Inter Med. 2021 Apr 15;60(8):1265-1270.

Yoshizumi Y, Tomioka T, Katsuyama E, Kawabata Y. A Case of Diffuse Pulmonary Ossification with Connective Tissue Weakness Potentially Due to Vascular Ehlers-Danlos Syndrome. Intern Med. 2021 Sep 1;60(17):2847-2851.

清水禎彦. 肺がん治療の最前線と病理診断の役割. 埼臨細胞会誌. 2021; 38・39: 57-63.

検査技術部

鳥羽里穂, 吉岡浩明, 鈴木みどり

全自動遺伝子解析装置ミュータスワーク 1 を用いた抗酸菌PCR検査の検討
埼臨技会誌 第68巻 Page1-5 2021年

吉野淳樹, 沼野剛, 小池真由美, 横田進
新型コロナウイルス感染症における簡易抗体検査陽性率の推移と重症化因子の検討
埼臨技会誌 第68巻 Page57-65 2021年

3 学会・研究発表等

循環器内科

羽鳥 将史 第 57 回日本心血管インターベンション治療学会 関東甲信越地方会 演者

『IMPELLA 2.5 抜去時に総腸骨動脈内膜剥離を認めた 1 例』

大手町サンケイプラザ 2021 年 5 月 8 日

羽鳥 将史 第 1 回 Information of New generation PCI Activation meeTing(iNPACT)

web 開催 演者『ELCA を使用した ACS の 2 症例』 2021 年 9 月 30 日

野々上 明 ストラクチャークラブジャパン 2021

一般口題 MitraClip

高度腎機能障害を合併する機能性僧帽弁逆流症に対し MitraClip と ARNi による治療が奏功した 1 例

一般口題 MitraClip

MitraClip 後に左室内へのデバイス塞栓症を合併したが再クリップにより逆流制御された 1 例

2021 年 11 月 5 日

羽鳥 将史 第 1 回 ELCA case award web 開催 演者

『STEMI に対する ELCA 使用により冠動脈穿孔の合併を来しカバードステントで治療し得た一例』 2021 年 11 月 10 日

羽鳥 将史 OFDI 症例検討会 web 開催 演者

『ステント内再狭窄症例において、様々な morphology を確認し治療戦略を検討した 1 例』 2022 年 3 月 9 日

心臓外科

第 52 回日本心臓血管外科学会学術総会

後尖病変による僧帽弁閉鎖不全症に対する形成術式ごとの早中期成績の比較

若田部 誠、中村賢、中尾充貴、近藤太一、織井恒安

血管外科

第 29 回日本心血管インターベンション治療学会. web. 2021 年 2 月. シンポジウム.

墨 誠. DCB 時代における SFA intervention の現状と課題. EVT 時代の FP bypass.

第 51 回日本心臓血管外科学会学術総会. web. 2021 年 2 月. (シンポジウム)

墨 誠、村上友梨、清水理葉、大木隆生. 大動脈解離に対する TEVAR 時 D-SINE 予防のための新規・吹き流しテクニック.

Japan Endovascular Treatment Conference 2021. web. 2021 年 5 月. ディベート.

墨 誠. 内膜剥離以外はありえない

Japan Endovascular Treatment Conference 2021. web. 2021 年 5 月.

墨 誠. 腹部大動脈瘤破裂に対して EVAR で救命できたもののその後いろいろあった症例

Japan Endovascular Treatment Conference 2021. web. 2021 年 5 月.

墨 誠. Aorfix 100 例使ってわかったこと

第 49 回日本血管外科学会学術総会. web. 2021 年 5 月. (シンポジウム)

墨 誠、村上友梨、清水理葉、大木隆生. 大動脈解離に対する TEVAR における D-SINE 予防目的の新規吹き流し法.

第 49 回日本血管外科学会学術総会. web. 2021 年 5 月. (シンポジウム)

墨 誠、村上友梨、清水理葉、大木隆生. 傍腎動脈腹部大動脈動脈瘤に対する EAVR (chimney 含む) と人工血管置換術の検討.

第 179 回 東北外科集団会. web. 2021 年 6 月. ランチョンセミナー.

墨 誠. IBE はこう使う! ～50 例以上の経験から～

第 27 回 日本血管内治療学会学術集会総会. Hybrid. 2021 年 7 月. ランチョンセミナー.

墨 誠. ここまでできる IBE 治療～当科での 50 例以上の経験と実績から～

第 16 回 Japan Endovascular Symposium. 東京 web. 2021 年 8 月. セミナー.

墨 誠. 大動脈解離に対する D-SINE 予防のための吹き流しテクニック.

第 16 回 Japan Endovascular Symposium. 東京 web. 2021 年 8 月. セミナー.

墨 誠. Zenith Alpha Thoracic Graft.

第 33 回 日本血管外科教育セミナー. 2021 年 10 月.

墨 誠. ステンントグラフト合併症の予防と治療. アクセストラブル.

Nara Endovascular eXperience and Technology symposium 2021. 奈良.

墨 誠. 中枢屈曲症例に対する Aorfix 留置の極意

Nara Endovascular eXperience and Technology symposium 2021. 奈良. 2021 年 11 月. Video Live.

墨 誠. 中亜急性期以降の大動脈解離に対する血管内治療

CCT 2021. web. 2021 年 11 月.

墨 誠. Basic treatment CLI. 外科だけど EVT うまいんです?

第 121 回日本外科学会定期学術集会. オンライン. 2021 年 4 月.

・清水理葉, 墨 誠, 村上友梨, 大木隆生. 腹部ステントグラフト内挿術後の open conversion 後の再拡大症例の検討. (口演)

第 49 回日本血管外科学会学術総会. オンライン. 2021 年 5 月.

・清水理葉, 墨 誠, 村上友梨, 大木隆生. 腹部ステントグラフト内挿術時に内腸骨動脈再建は必要か? (会長要望演題)

第 41 回日本静脈学会総会. オンライン. 2021 年 9 月.

・清水理葉, 村上友梨, 墨 誠. CAC は、低侵襲時代の静脈瘤治療に本当に有用なのか? (要望演題)

第 52 回日本心臓血管外科学会学術総会. パネルディスカッション、横浜、2022 年 3 月 3 日

・清水理葉, 墨 誠, 村上友梨, 大木隆生. 腹部ステントグラフト内挿術時の瘤内圧測定と瘤内造影の意義

第 50 回日本血管外科学会学術総会. 一般演題、小倉、2022 年 5 月 26 日

・清水理葉, 墨 誠, 村上友梨, 大木隆生. 当院における EVAR の type2 エンドリーク予防に向けての治療戦略

第 50 回日本血管外科学会学術総会. 会長要望演題、小倉、2022 年 5 月 27 日

・清水理葉, 墨 誠, 村上友梨, 大木隆生. 腹部ステントグラフト内挿術時に内腸骨動脈再建は必要か?

TCIF2022. 一般演題、オンライン、2022 年 5 月 28 日

・清水理葉, 村上友梨, 墨 誠. 慢性大動脈解離術後の偽腔内血栓を血管内視鏡で診断した 1 例

第 28 回日本心臓リハビリテーション学会学術総会. 一般演題、沖縄、2022 年 6 月 11 日

・清水理葉, 村上友梨, 墨 誠. 腹部ステントグラフト内挿術の内腸骨動脈再建の意義

第 49 回日本血管外科外科学会定期学術集会. 愛知 (web). 2021 年 5 月.

村上 友梨, 墨 誠, 清水 理葉, 大木 隆生. 腹部超音波検査を用いた type 2 エンドリークの予後予測における検討(口演)

第 51 回日本心臓血管外科学会学術総会. 京都 (web). 2021 年 8 月.

村上 友梨, 墨 誠, 清水 理葉, 大木 隆生. 開窓型ステントグラフト術後の頸部分枝開存率と血流変化における検討 (口演)

第 187 回血管外科症例検討会. 2021 年 12 月.

村上友梨, 墨誠, 清水理葉. 左浅大腿動脈-膝窩動脈閉塞に対し左上肢アプローチで EVT を行った 1 例(Web 口演)

第 188 回血管外科症例検討会. 2022 年 2 月.

村上友梨, 墨誠, 清水理葉. 3D プリントモデルを使用し自作開窓ステントグラフト留置を行った弓部大動脈瘤の 1 例 (web 口演)

呼吸器内科

西田 隆, 長谷川 愛梨, 長谷見 次郎, 磯野 泰輔, 細田 千晶, 河手 絵理子, 小林 洋一, 石黒 卓, 高久 洋太郎, 鍵山 奈保, 倉島 一喜, 柳澤 勉, 高柳 昇: 新型コロナウイルス肺炎 (COVID-19) に加湿器肺を合

併した1例：第248回日本呼吸器学会関東地方会/第181回日本結核/非結核性抗酸菌症学会関東支部会 合同開催：2022年2月26日(土)

長谷川 愛梨, 西田 隆, 小須田 彩, 長谷見 次郎, 高野 賢治, 磯野 泰輔, 河手 絵里子, 細田 千晶, 小林 洋一, 石黒 卓, 高久 洋太郎, 鍵山 奈保, 倉島 一喜, 柳澤 勉, 高柳 昇：人工呼吸器管理を要した重症加湿器肺の1例：第248回日本呼吸器学会関東地方会/第180回日本結核/非結核性抗酸菌症学会関東支部会：2021年9月25日(土)

長谷見次郎、長谷川 愛梨, 西田 隆, 高野 賢治, 磯野 泰輔, 河手 絵里子, 細田 千晶, 小林 洋一, 石黒 卓, 高久 洋太郎, 鍵山 奈保, 倉島 一喜, 柳澤 勉, 高柳 昇：Mycobacterium simiae 肺感染症の1例：第247回日本呼吸器学会関東地方会

田島 敬一, 高久 洋太郎, 星 知子, 井澤 真知子, 佐藤 祐美子, 牛島 裕陽：新興感染症(COVID-19)時代の吸入手技指導の実態：第54回日本薬剤師会学術大会：2021年9月19日

中島 裕美, 高久 洋太郎, 磯野 泰輔, 河手 絵理子, 石黒 卓, 鍵山 奈保, 倉島 一喜, 高柳 昇：生物学的製剤・気管支熱形成術 生物学的製剤が重症気管支喘息患者にもたらす治療効果の検討：第70回日本アレルギー学会学術大会：2021年10月22日

中島 裕美, 高久 洋太郎, 松井 勇磨, 柴田 駿, 高野 賢治, 磯野 泰輔, 西田 隆, 細田 千晶, 河手 絵理子, 小林 洋一, 石黒 卓, 鍵山 奈保, 柳澤 勉, 倉島 一喜, 高柳 昇：生物学的製剤を使用した重症気管支喘息患者症例の検討：第61回日本呼吸器学会学術講演会：2021年6月3日

柴田 駿, 石黒 卓, 松井 勇磨, 中島 裕美, 高野 賢治, 磯野 泰輔, 西田 隆, 細田 千晶, 河手 絵理子, 小林 洋一, 高久 洋太郎, 鍵山 奈保, 倉島 一喜, 柳澤 勉, 高柳 昇：新型コロナウイルス肺炎(COVID-19)とその他のウイルス肺炎におけるCT所見の比較：第61回日本呼吸器学会学術講演会：2021年6月3日

松井 勇磨, 鍵山 奈保, 柴田 駿, 中島 裕美, 高野 賢治, 磯野 泰輔, 西田 隆, 細田 千晶, 河手 絵理子, 小林 洋一, 石黒 卓, 高久 洋太郎, 倉島 一喜, 柳澤 勉, 高柳 昇：病理診断の得られたびまん性非感染性細気管支炎24例の長期治療成績：第61回日本呼吸器学会学術講演会：2021年6月3日

磯野 泰輔, 鍵山 奈保, 柴田 駿, 中島 裕美, 松井 勇磨, 高野 賢治, 西田 隆, 細田 千晶, 河手 絵理子, 小林 洋一, 石黒 卓, 高久 洋太郎, 倉島 一喜, 柳澤 勉, 高柳 昇：進行・再発非小細胞肺癌に対するペンブロリズマブと化学療法の併用療法とペンブロリズマブ単剤療法との比較検討：第61回日本呼吸器学会学術講演会：2021年6月3日

呼吸器外科

Yuichi Saito, Shin Wakimoto, Hiroaki Morooka, Takayuki Ibi, Yoshikane Yamauchi, Nobumasa Takahashi, Tomohiko Ikeya, Yoshihiko Shimizu, Yukinori Sakao and Masafumi Kawamura: Clinical Impact of PD-L1 Expression for Relapse in Curatively Resected Non-small Cell Lung Cancer: which tissue should be examined, primary tumor or metastatic lymph node? EACTS 2021, Barcelona, Spain;

October 13-16, 2021

Yuichi Saito, Atsuka Matsui, Satoru Michiyuki, Hiroaki Morooka, Takayuki Ibi, Yoshikane Yamauchi, Nobumasa Takahashi, Yoshihiko Shimizu, Tomohiko Ikeya, Eishin Hoshi, Yukinori Sakao and Masafumi Kawamura: Rapid diagnosis of liquid biopsy in non-small cell lung cancer by the EGFR-LAMP assay. ESMO Congress 2021. Virtual ; September 16-21, 2021

Yuichi Saito, Yasuyuki Kanamoto, Momoko Asami, Fumi Yokote, Hitoshi Dejima, Yoshikane Yamauchi, Nobumasa Takahashi, Yukinori Sakao and Masafumi Kawamura: INTRAOPERATIVE CONE-BEAM CT IMAGING FOR SMALL SIZE LUNG CANCER. 2nd ESTS Virtual Congress. Web meeting; June 20-22, 2021

Yuichi Saito, Atsuka Matsui, Satoru Michiyuki, Yoshikane Yamauchi, Nobumasa Takahashi, Yoshihiko Shimizu, 5) Yukinori Sakao, Masafumi Kawamura: A novel loop-mediated isothermal amplification method for robust detection of EGFR mutations. 2021 World Conference on Lung Cancer Singapore. Web meetin; Jan 28-31, 2021

齋藤雄一, 浅見桃子, 金本徳之, 堀 崇, 横手芙美, 出嶋 仁, 諸岡宏明, 揖斐孝之, 山内良兼, 高橋伸政, 池谷朋彦, 坂尾幸則, 川村雅文 ; Cone-beam CT と金属クリップを用いた術中マーキング法. 第 121 回日本外科学会定期学術集会. 千葉;2021 年 4 月 8-10 日

高橋伸政, 脇本 信, 諸岡宏明, 揖斐孝之, 池谷朋彦, 星 永進 : 化学放射線療法、右肺全摘後の正中創の創感染、胸壁膿瘍に対して局所陰圧閉鎖療法が有効であった 1 例.第 38 回日本呼吸器外科学会学術集会, 東京; 2021 年 5 月 20-21 日

齋藤雄一, 高橋伸政, 松井貴香, 道行 悟, 金本徳之, 浅見桃子, 横手芙美, 出嶋 仁, 山内良兼, 星 永進, 坂尾幸則, 川村雅文 : Loop-mediated isothermal amplification method を用いた迅速 EGFR 遺伝子検査法の開発. 第 38 回日本呼吸器外科学会学術集会,東京; 2021 年 5 月 20-21 日

諸岡宏明, 高橋伸政, 脇本 信, 揖斐孝之, 池谷朋彦, 星 永進:右肺癌上葉切除術後早期に残存下葉の機種部破裂を認めた 1 例. 第 38 回日本呼吸器外科学会学術集会,東京; 2021 年 5 月 20-21 日

脇本 信, 高橋伸政, 諸岡宏明, 揖斐孝之, 池谷朋彦, 星 永進:びまん性肺疾患を有する術後難治性肺ろうに対し EWS を用いた気管支充填術が奏功した 2 例.第 38 回日本呼吸器外科学会学術集会,東京; 2021 年 5 月 20-21 日

足立 広幸, 禹 哲漢, 松谷 哲行, 脇本 信, 安藤 耕平, 山本 健嗣, 齋藤 雄一, 塩野 知志, 益田 宗孝, 澤端 章好:肺切除後気漏に対するドレーン管理法の多施設共同前向き観察研究(ILO 1805).第 38 回日本呼吸器外科学会学術集会,東京; 2021 年 5 月 20-21 日

高田 佐織, 森川 慶, 田中 寿志, 井谷 英敏, 堀内 一哉, 大熊 裕介, 副島 研造, 中川 英之, 中原 善朗, 関 好孝, 別所 昭宏, 高橋 伸政, 林 健太郎, 遠藤 健夫, 武山 廉, 前倉 俊也, 瀧川 奈義夫, 川瀬 晃和, 岡野 哲也, 塩野 知志, 根本 健司, 岸 一馬, 堀本 勝久, 松谷 哲行, 関 順彦:EGFR mt(+)NSCLC に対する afatinib の多施設共同前向きバイオマーカー探索研究(EXTRA 試験) 臨床パート報告.第 62 回日本肺癌

学会学術集会,横浜;2021 年 11 月 26—28 日

脇本 信, 諸岡 宏明, 揖斐 孝之, 高橋 伸政, 池谷 朋彦, 永進, 清水 禎彦:術前に臓側胸膜発生と推定し得た孤立性線維性腫瘍の 1 切除例. 第 62 回日本肺癌学会学術集会,横浜;2021 年 11 月 26—28 日

脳神経センター

吉川雄一郎, 宮田真友子, 菅澤 真, 寺西亮雄, 岩崎 充宏, 栗田浩樹. CEA における合併症回避のための基本手技, 第 51 回日本脳卒中の外科学会学術集会 (Stroke2022) (2022. 3. 大阪(ハイブリッド開催))

吉川雄一郎, 宮田真友子, 菅澤 真, 寺西亮雄, 岩崎 充宏, 栗田浩樹. 前方循環脳動脈瘤クリッピングにおける合併症回避のための基本手技, 第 51 回日本脳卒中の外科学会学術集会 (Stroke2022) (2022. 3. 大阪(ハイブリッド開催))

根木宏明, 片野雄大, 前田拓真, 吉川雄一郎: 急性期脳梗塞に対する CANP technique への期待. 第 80 回日本脳神経外科学会総会 (2021. 10. 29 横浜(ハイブリッド開催))

根木宏明, 片野雄大, 前田拓真, 吉川雄一郎: 急性期血行再建術を施行した前方循環閉塞と比較した後方循環閉塞の特徴. 第 37 回日本脳神経血管内治療学会総会 (2021. 11. 25-27 福岡(ハイブリッド開催))

前田拓真, 根木宏明, 片野雄大, 吉川雄一郎: VertebroBasilar Dolichoectasia に対して血管内治療による flow-reduction 及び flow-alternation を施行した 1 例. 第 144 回 日本脳神経外科学会関東支部会 (2021. 4. 3 東京)

前田拓真, 吉川雄一郎, 鈴木海馬, 小林広樹, 小野寺康暉, 池田俊貴, 栗田浩樹: 脳血管外科医育成のための取り組み 手術データベースを用いたビデオカンファレンスと Bypass Boot Camp の有用性. 第 30 回脳神経外科手術と機器学会 シンポジウム (CNTT2021) (2021. 4. 24 札幌)

前田拓真, 根木宏明, 栗原聖治, 片野雄大, 吉川雄一郎: 左肺上葉切除術後に発症した脳梗塞に対して血栓回収療法を施行した 1 例. 第 35 回 日本救急神経学会学術総会 (2021. 6. 19 Web 開催)

前田拓真, 根木宏明, 片野雄大, 沼尾紳一郎, 酒井紫帆, 寺西 亮雄, 水橋里弥, 吉川雄一郎: 埼玉脳神経外科懇話会 (2021. 7. 7 Web 開催)

片野 雄大, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 木村 和美: 脳血栓回収療法 24 時間後の NIHSS は転帰と関連する SKIP study サブ解析. 第 62 回日本神経学会学術大会 (2021. 5. 19-22 京都)

片野 雄大, 根木 宏明, 沼尾 紳一郎, 前田 拓真, 吉川 雄一郎, 木村 和美: 末梢血管閉塞合併における urokinase 追加療法の有用性. 第 37 回日本脳神経血管内治療学会学術集会 (2021. 11. 25-27 福岡)

リハビリテーション科およびリハビリテーション部

洲川明久 遺残座骨動脈の動脈瘤の閉塞で歩行障害をきたした症例 2021.6.11 第 58 回リハビリテーション

放射線技術部

門脇 裕太 関根 栞 山口 彩香 浅石 竜輝 大澤 伸

: 静脈疾患における診療放射線技師としての CVT の役割, 第 41 回日本静脈学会総会 ワークショップ, 2021.9, 岩手・web

関根 栞 門脇 裕太 山口 彩香 浅石 竜輝 大澤 伸

: EVAR 後経過観察における 3D トランスデューサーを用いた超音波検査(AAA Model)による瘤計測定の意義, 第 62 回日本脈管学会総会, 2021.10, 札幌・web

田島 修: 循環器インターベンションにおける放射線被ばく, 第 77 回日本放射線技術学会 JSRT&JCS 合同シンポジウム, 2021.4, 横浜. web

田島 修: 検査前の問診で負荷検査を中止し重症化を回避した不安定狭心症の一例, CVIT 関東甲信越地方会, 2021.10, 東京. web

田島 修: 脳神経センター開設から 2 年間の経験を重ねた急性期脳梗塞(AIS)に対する血栓回収療法の現状報告, 第 37 回日本脳神経血管内治療学会, 2021.11, 福岡. web

検査技術部

前川知美, 田中満里奈, 加藤杏, 沼野剛, 鈴木敦、横田進

抗 JKa 抗体保有患者における不規則抗体保有カードの有用性について, 横田 進

第 57 回関東甲信支部・首都圏支部医学検査学会 2021 年 10 月 9 日～11 月 8 日 Web 開催

今井友美, 林達矢, 平山真人, 油座記子, 横田進

当センター生理検査における感染対策の影響 心電図検査を中心に

第 49 回埼玉県医学検査学会 2021 年 12 月 5 日～2022 年 1 月 10 日 Web 開催

林達矢, 今井友美, 平山真人, 油座記子, 横田進

術中モニタリングにより、脳血流機能不全を回避できた 1 症例

第 49 回埼玉県医学検査学会 2021 年 12 月 5 日～2022 年 1 月 10 日 Web 開催

加藤杏, 田中満里奈, 吉野淳樹, 末吉加奈江, 松嶋一成, 石井茂雄, 沼野剛, 横田進

検体受付方法に伴う TAT (Turnaround time) の変化と現状の評価

第 49 回埼玉県医学検査学会 2021 年 12 月 5 日～2022 年 1 月 10 日 Web 開催

横田進

エクセル VBA を用いた試薬・物品管理システムの開発 改正医療法とコスト意識を考慮して

第 49 回埼玉県医学検査学会 2021 年 12 月 5 日～2022 年 1 月 10 日 Web 開催

栄養部

澤木文菜, 萬羽知子, 小池祐介, 関根清美, 齋藤仁美, 井上伸子, 倉本里佳, 原宏明: 地域の特性と病態を考慮した栄養指導のアプローチ 2022.3.19 腎臓病と栄養・代謝・食事 フォーラム 2022 (WEB開催)

臨床工学部

適正陰圧維持による術後腎障害発生の検討

中林将大、黒岩清一郎、中島あゆみ、藤井拓也、小暮俊一、加藤和也、植木弘一、西田慎一、中嶋康仁、染谷忠男

第28回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会 2021年4月18日

ProAQT センサーを用いた TAVI における周術期モニタリングの可能性

加藤和也、高山秀輔、小暮俊一、西田慎一

第57回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会 2021年5月8日

Rota burr による冠動脈穿孔の一例

大石航平、加藤和也

第57回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会 2021年5月8日

COVID-19 における呼吸管理を考察する

加藤和也

第31回埼玉臨床工学会 2021年6月27日

臨床工学技士による VA エコー検査の導入経験

中林将大、関沼翔太、藤井拓也、黒岩清一郎、前川杏果、高山秀輔、鎌田浩聡、大石航平、中島あゆみ、羽鳥翔太、小暮俊一、加藤和也、榊田真一、庄司梨絵、植木弘一、西田慎一、中嶋康仁、佐野達郎、寺尾政昭

第31回埼玉臨床工学会 2021年6月27日

ステント血栓症

大石航平

第21回埼玉心血管コメディカル研究会 2021年7月31日

当院における COVID-19 に対する CHDF の施行方法

鎌田浩聡、藤井拓也、黒岩清一郎、西田慎一、中嶋康仁、寺尾政昭、佐野達郎、宮本敬司、柴田駿、磯野泰輔

第32回 日本急性血液浄化学会学術集会 2021年10月3日

心原性ショックを呈した HOCM に対し、緊急 PTSMA を施行した 1 例

高山秀輔、加藤和也、大石航平

第 58 回日本心血管インターベンション治療学会 関東甲信越地方会 2021 年 10 月 16 日

V-A ECMO による脳循環補助下 TEVAR 中のショックに対し送血路を変更し心肺補助を行った症例

中林将大、黒岩清一郎、小暮俊一、西田慎一、中嶋康仁

第 46 回日本体外循環技術医学会大会 2021 年 10 月 16 日

JaSECT 関東甲信越 U-35 幹事が考える今後の体外循環技術

黒岩清一郎

第 46 回日本体外循環技術医学会大会 2021 年 10 月 17 日

V-A ECMO を要した急性心筋梗塞に対する後負荷軽減デバイスの考察

加藤和也、前川杏果、吉岡晃紀、高山秀輔、関沼翔太、鎌田浩聡、中林将大、大石航平、中島あゆみ、
羽鳥翔太、藤井拓也、小暮俊一、黒岩清一郎、植木弘一、西田慎一、中嶋康仁

第 1 回関東甲信越臨床工学会 2021 年 10 月 31 日

重症 3 枝病変低心機能に対して補助循環用ポンプカテーテル補助下にて on pump beating CABG を施行した
1 例

羽鳥翔太、小暮俊一、黒岩清一郎、中嶋康仁

第 1 回関東甲信越臨床工学会 2021 年 10 月 31 日

当院の自慢、改善点、コロナ禍今はどうしてる

大石航平

第 22 回埼玉心血管コメディカル研究会 2022 年 2 月 19 日

看護部

正木翠、赤坂和美：A 病棟における下肢閉塞性動脈硬化症患者の実態～退院後の身体面、生活背景からみえたこと～

2021. 12. 4 第 29 回 埼玉看護研究学会（埼玉県）

石田絵梨、石川恵梨子、新井香緒里、山本歩実、福士晶愛：脳神経外科病棟における有効な離床センサー活用への取り組み ―アンケートによる看護師の意識調査を実施して―

2021. 12. 24 第 37 回 埼玉県看護協会 第 1 支部看護研究発表会（WEB 開催）

4 講演等

循環器内科

講演、セミナー、シンポジウム（演者、パネル）

鈴木 輝彦 ChocolateTMPTA Balloon 症例検討会 in 埼玉・長野・神奈川 WEB
Chocolate balloon 使ってみた 2021 年 4 月 27 日

藤井 真也 第 6 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 スポンサーセッション
「ワイヤー・バルーンカテーテルの選択 最適な拡張を得る工夫」2021 年 5 月 8 日

永吉 信哉 埼玉北部肺高血圧症セミナー 演者
慢性血栓塞栓性肺高血圧症 深谷グランドホテル 2021 年 5 月 10 日

宮本 敬史 TAVI と Mitra Clip
CCU ナース向け講演会 2021 年 5 月 20 日

野々上 明 第 1 回 Musashino OCT Training Course
大動脈弁狭窄症に合併する冠動脈高度石灰化病変に対して OCT ガイド下で治療した 1 例 2021 年 5 月 26 日

宮本 敬史 WEB 講演 Evolut の留置について～Cusp overlap 法を試してみました～
Evolut Seminar in 埼玉 2021 年 5 月 27 日

山本 裕大/宮本 敬史 CVIT 第 57 回関東甲信越地方会 Severe AS に acute MR を合併して発生した ADHF
に対し V-A ECMO 下で TAVI+MitraClip を一期的に施行し救命し得た一例
大手町サンケイプラザ 2021 年 5 月 8 日

藤井 真也 第 71 回熊谷薬剤師会学術講演会
心不全治療薬のエビデンスと最近の循環器疾患のトピックス（CTEPH について）
2021 年 7 月 16 日 WEB

宮本 敬史 熊谷地区生活習慣病講演会
心不全の診断と治療～かかりつけ医としての役割について～ 2021 年 7 月 30 日

武藤 誠 CVD Management Consensus Meeting in 埼玉県 北部・利根地区
循環器病対策基本法の推進から ACS の課題解決を考える
総合討論
2021 年 9 月 3 日 WEB

藤井 真也 第 117 回熊谷地区生活習慣病講演会
「最新の心不全治療薬アップデート」ホテルガーデンパレス 2021 年 9 月 17 日

武藤 誠 埼玉県看護協会講演
虚血性心疾患の診断, 治療, 2 次予防
2021 年 9 月 23 日 WEB

武藤 誠 仙台 PTCA ネットワークライブ 2021 コメンテーター
2021 年 10 月 23 日

宮本 敬史 TAVI と Mitra Clip
ナース向け講演会 2021 年 10 月 27 日

宮本 敬史 熊谷医師会学術会
弁膜症診断・治療の最前線～心不全を見つけ治療すること～ 2021 年 11 月 17 日

宮本 敬史 TAVI と Mitra Clip
ナース向け講演会 2021 年 11 月 24 日

武藤 誠 KCT Live Demonstration 2021 術者
2021 年 12 月 4 日

藤井 真也 身近に潜む肺疾患 「CTEPH 治療の新時代」
深谷グランドホテル 2021 年 12 月 7 日

宮本 敬史 第 3 回関東 Angio 研究会 (第 8 回ステップアップセミナー)
弁膜症治療に必要な心エコー 2022 年 1 月 8 日

藤井 真也 秩父医師会講演会
「最新の心不全治療アップデート」農園ホテル 2022 年 1 月 14 日

羽鳥 将史 TERUMO 社内研修講演会 演者
『CTO(慢性完全閉塞)病変に対して "Ultimaster Nagomi" が有用であった一例』
2022 年 1 月 21 日

池田 和也 GET TOGETHER CONFERENCE 演者
『原因不明の溶血性貧血に TAVI が奏功した一例』 2022 年 1 月 22 日

鈴木 輝彦 J-Calc2022 WEB
石灰化に Laser という選択肢 2022 年 1 月 28 日 ベルサール八重洲

宮本 敬史 心不全地域連携講演会 (比企医師会共催)
心不全を見つけ治療すること～BNP 外来 (心不全外来) 開設のお知らせ～
2022 年 2 月 10 日

野々上 明 心不全地域連携講演会
重症心不全に対する集学的アプローチ ARNI とカテーテル治療 2022 年 2 月 10 日

宮本 敬史 第6回むさしの国心腎連携フォーラム
その心房細動どう治療しますか？～心房細動を見つけたら・・・心房細動と弁膜症～
2022年2月24日

講演、セミナー、シンポジウム（座長，パネル）

武藤 誠 第115回熊谷地区生活習慣病講演会 座長
2021年5月27日 WEB

武藤 誠 CTO club2021 座長
2021年6月11-12日

武藤 誠 第71回熊谷薬剤師会学術講演会 座長
2021年7月16日 WEB

宮本 敬史 IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル症例検討会@埼玉 座長
2021年7月27日 WEB

武藤 誠 ADATARA LIVE Demonstration 2021 座長
2021年10月1日 WEB

武藤 誠 CVIT 第58回日本心血管インターベンション治療学会
関東甲信越地方会 審査員
2021年10月16日 大手町サンケイプラザ

宮本 敬史 SHD Cardiologist meeting ～留学経験を踏まえて～ 座長
2021年10月21日 WEB

宮本 敬史 ストラクチャークラブジャパンライブデモンストレーション 緊急 BAV コメンテーター 2021
年11月6日

武藤 誠 第35回日本冠疾患学会学術集会 座長
2021年12月18日 WEB

血管外科

第49回日本血管外科学会学術総会. web. 2021年5月. 座長.
墨 誠

TCIF 2021 . 2021年5月. ディスカッサー. 大動脈解離.
墨 誠.

Total Foot Care Management. web . 2021年 6 月. 講演.

墨 誠. I-ED コイルの使用経験.

JLL Summit. web . 2021年 6 月. 座長.

墨 誠.

第 27 回 日本血管内治療学会学術集会総会. Hybrid. 2021年 7 月. ティータイムセミナー. 座長.

SCS Startup Seminar. web . 2021年 9 月.

墨 誠. CLTI.

CLTI Management. web . 2021年 10 月. Discssant.

墨 誠.

Nara Endovascular eXperience and Technology symposium 2021. 奈良. 2021 年 11 月. Live Demonstration PAD. コメンテーター.

墨 誠.

CCT 2021. web. 2021 年 11 月. Video Live. コメンテーター.

墨 誠.

CCT 2021. web. 2021 年 11 月. リンパ系. コメンテーター.

墨 誠.

第17回関東血管内視鏡研究会. web . 2021年12月. 座長.

墨 誠.

第 2 回 AORFIX Web Meeting in Kyushu. web . 2021年12月. コメンテーター.

墨 誠.

北関東ステントグラフトクラブ. オンライン. 2021 年 7 月.

・清水理葉, 村上友梨, 墨 誠.

第 17 回関東血管内視鏡研究会. オンライン. 2021 年 12 月.

・清水理葉, 村上友梨, 墨 誠. 慢性大動脈解離後に急性動脈閉塞を繰り返した症例に対して、血管内視鏡で偽腔内血栓を診断した 1 例

北関東ステントグラフト研究会 群馬、2022 年 4 月 9 日。清水理葉。

Stryker 明日に役立つコイル塞栓術. オンライン. 2021 年 6 月. 清水理葉。

北関東 AFX Expert Meeting. オンライン. 2021 年 12 月. 清水理葉。

第 188 回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 座長 東京、2022 年 3 月 19 日。清水理葉

呼吸器内科

高久洋太郎：北埼玉呼吸器疾患連携会 第 1 回喘息パートナーリングの会：「喘息から始める外来ベースの呼吸器疾患病診連携」：2021 年 6 月 29 日

高久洋太郎：六三会学術講演会：「With コロナにおける COPD 診療の最適解とは？」：2021 年 7 月 13 日

高久洋太郎：川口薬剤師会学術講演会：「抗体製剤と病診連携がもたらす、with コロナの喘息診療 New normal」：2021 年 7 月 2 日

高久洋太郎：埼玉県内科医会 エナジア・アテキユラ発売 1 周年記念講演会：「With/After コロナにおける吸入手技指導の最適解とは？」：2021 年 9 月 2 日

高久洋太郎：秩父郡市医師会学術講演会：「With コロナにおける喘息診療の最適解とは？」：2021 年 9 月 17 日

高久洋太郎：六三会学術講演会：「With コロナにおける喘息診療の最適解とは？」：2021 年 11 月 9 日

高久洋太郎：第 28 回 アレルギー週間市民公開講座 2022：「気管支喘息」：2022 年 2 月 5 日

高久洋太郎：第 14 回北埼玉吸入療法連携会：座長：「喘息吸入薬～実地医家はこう選ぶ～」 2022 年 02 月 25 日

鍵山奈保：Lung Cancer Webinar in 埼玉：座長：「ALK 陽性肺がんガイドライン改訂のポイントを読み解く」 2022 年 2 月 22 日

鍵山奈保：Lung Cancer Interactive Web Seminar：座長：「EGFR 遺伝子陽性肺癌治療の新たな流れ」 2021 年 10 月 15 日

鍵山奈保：第 9 回北部肺癌研究会学術講演会：座長：「Precision Medicine のための気管支鏡検査」 2021 年 10 月 22 日

鍵山奈保：Lung Cancer Pathological Academia 2021：座長：「肺癌の個別化治療と検体採取のポイント」 2021 年 7 月 14 日

呼吸器外科

諸岡宏明「人体の仕組み／呼吸器」 2020 年 6 月 4 日、6 月 11 日、6 月 18 日、7 月 2 日 熊谷市医師会看護専門学校 准看護学科

諸岡宏明「疾病と治療Ⅱ／呼吸器系・循環器系 呼吸器外科疾患」2019年9月3日、9月10日、9月17日 熊谷市医師会看護専門学校 看護学科

高橋伸政： 座長、特別講演「肺がん治療のための市民公開講座」,大宮；2021.12.19

脳神経センター

Kikkawa Y., Ikeda T, Suzuki K, Komine H, Ooigawa H, Kurita H. Surgical results of early high-flow bypass and trapping for ruptured blood blister-like aneurysm of internal carotid artery. [シンポジウム] The 15th Japan - Korea Joint Conference on Surgery for Cerebral Stroke (JKJC 2021) (2021.9.10 Seoul, Korea)

吉川雄一郎. [講演] 県北地域の脳卒中医療における包括的脳卒中センターの果たす役割～地域医療連携の取り組みから治療まで～.六三会学術講演会 (2021.10.11 寄居町)

吉川雄一郎. [講演] 県北地域の脳卒中医療における包括的脳卒中センターの役割～地域医療連携の取り組みから最新の治療まで～.比企医師会学術講演会 (2021.10.22 東松山市)

吉川雄一郎, 前田拓真, 寺西亮雄, 根木宏明, 水橋里弥, 鈴木海馬, 古峰弘之, 大井川秀聡, 栗田浩樹. [ビデオシンポジウム] 再発脳動脈瘤に対する直達手術の治療戦略, 第 80 回日本脳神経外科学会学術総会 (2021.10.27 横浜(ハイブリッド開催))

吉川雄一郎. [コメンテーター] 高齢者心房細動患者の現状と課題～急性期脳卒中治療医の立場から～, 医師・薬剤師と考える循環器セミナー～高齢者心房細動～ (2021.11.26 熊谷(ハイブリッド開催))

吉川雄一郎. [講演] 県北地域における急性期脳卒中治療の現状～脳卒中センター開設 3 年を経て～, 深谷寄居医師会学術講演会, (2022.1.18 寄居町(ハイブリッド開催))

吉川雄一郎. [教育ビデオセミナー] 「私の手術」椎骨-後下小脳動脈分岐部動脈瘤の開頭手術, 第 51 回日本脳卒中の外科学会学術集会 (Stroke2022) (2022. 3. 大阪(ハイブリッド開催))

病理診断科

河端美則. 画像と対比した肺疾患の病理解説. 第 61 回日本呼吸器学会教育講演. 2021 年 4 月 23-24 日, 東京.

河端美則. 非腫瘍性呼吸器疾患の病理. インテンシブセミナー. 2021 年 8 月.

河端美則. 各種びまん性肺疾患. 第 10 回茨城県びまん性肺疾患研究会. 2021 年 11 月 23 日. 水戸 (水戸プラザホテル) .

河端美則. COVID-19 での DAD と UIP 合併の評価. 第 15 回びまん性肺疾患フォーラム. 2021 年 12 月 18

日（Web 開催）。

清水禎彦. 呼吸器 I. 第 46 回細胞診断学セミナー. 2021 年 9 月 9-27 日（Web 開催）。

リハビリテーション科およびリハビリテーション部

磯野太一，小野夏樹 埼玉県北部急性期病院の紹介と理学療法士の取り組みについて 2020.7.16 埼玉県理学療法士会第 1 回北部ブロック研修会

放射線技術部

大澤 伸：下肢静脈エコー検査の実際～目的に応じた検査や組織の体制について～，改めて心臓と血管の超音波検査を学ぶ会，ファイザー株式会社 2021.8.20, web

山口 彩香：目指せ！描出率 100%！～腎動脈エコー評価ポイント解説～，埼玉汎用機セミナー，GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 2021.9.2, web

田島 修:循環器病対策基本法の推進から ACS の課題解決を考える-当院の DTBT の現状と課題-, 2021.9.3, web

検査技術部

沼上秀博 埼玉県細胞検査士会第 1 回 web 研修会 呼吸器 腺病変と扁平上皮病変の見方
2021 年 11 月 4 日

薬剤部

鈴木健太 第 1 回 外来化学療法病薬連携研修会 埼玉県立循環器・呼吸器病センターにおける取組
2021.7.30 WEB 熊谷薬剤師会

原 幸稔 第 2 回 外来化学療法病薬連携研修会 埼玉県立循環器・呼吸器病センターにおける取組
2021.12.5 WEB 深谷・東松山薬剤師会

原 幸稔 第 3 回 外来化学療法病薬連携研修会 埼玉県立循環器・呼吸器病センターにおける取組
2022.1.28 WEB 寄居薬剤師会

杉田英章 第 14 回 北埼玉吸入療法連携会勉強会 吸入デバイス毎の理想的な患者像は？
2022.2.25 WEB

柳田絢子 第 14 回 北埼玉吸入療法連携会勉強会 喘息吸入薬～違いを整理しよう～
2022.2.25 WEB

臨床工学部

急変時に慌てないために知っておきたいこと

加藤和也

第 21 回埼玉心血管コメディカル研究会 2021 年 7 月 31 日

基礎講演「IMPELLA」

黒岩清一郎

第 2 回補助循環セミナー 2021 年 12 月 3 日