

2023 年度 院外学術活動報告

<論文>

Testicular teratomagenesis from primordial germ cells with overexpression of germinalcenter-associated nuclear protein.

Yasuhiro Sakai, Kazuya Yoshinaga, Ayaka Yoshida, Andri Rezano, Kazuya Shiogama, Yoshiaki Kawashima, Tadashi Yoshizawa, Akihiko Yoshizawa, Shingo Hatakeyama, Chikara Ohyama, Hiroyasu Ito, Masato Abe, Hiroshi Kijima, Yoshiro Otsuki, Akihiko Ito, Toyonori Tsuzuki, Motohiro Takeya, Nobuo Sakaguchi, Kazuhiko Kuwahara.

Cancer Sci. 2023 Apr;114(4):1729-1739. doi: 10.1111/cas.15685. Epub 2022 Dec 19.

Serum angiotensin-converting enzyme levels indicating early sarcoidosis diagnosis and immunosuppressive therapy efficacy.

Hideki Kawai, Hiroyuki Naruse, Masayoshi Sarai, Yasuchika Kato, Yoshihiro Sato, Hiroshi Takahashi, Junnichi Ishii, Hiroyasu Ito, Shin-Ichiro Morimoto, Hideo Izawa.

ESC Heart Fail. 2023 Jun;10(3):1803-1810. doi: 10.1002/ehf2.14343. Epub 2023 Mar 9.

Transcriptome of oral cancer cells adapted to suspension culture is potentially related to cancer progressive phenotypes.

Kouhei Sakurai, Tatsuya Ando, Yuka Ideta, Yuichiro Hayashi, Junichi Baba, Kenji Mitsudo, Hiroyasu Ito.

Anticancer Res. 2023 Sep;43(9):3905-3911. doi: 10.21873/anticancer.16578.

H19 in serum extracellular vesicles reflects resistance to AR axis-targeted therapy among CRPC patients.

Taku Kato, Kyojiro Kawakami, Kosuke Mizutani, Tatsuya Ando, Yasuhiro Sakai, Kouhei Sakurai, Shohei Toyota, Hidetoshi Ehara, Hiroyasu Ito, Masafumi Ito.

Cancer Genomics Proteomics. 2023 Sep-Oct;20(5):456-468. doi: 10.21873/cgp.20397.

Association of Scalp High-Frequency Oscillation Detection and Characteristics With Disease Activity in Pediatric Epilepsy.

Keisuke Maeda, Nami Hosoda, Junichi Fukumoto, Shun Kawai, Mizuki Hayafuji, Himari Tsuboi, Shiho Fujita, Naohiro Ichino, Keisuke Osakabe, Keiko Sugimoto, Naoko Ishihara.

J Clin Neurophysiol. 2023 Oct 30. doi: 10.1097/WNP.0000000000001052. Online ahead of print.

Dataset dependency of low-density lipoprotein-cholesterol estimation by machine learning.

Ishida Hidekazu, Hiroki Nagasawa, Yasuko Yamamoto, Hiroki Doi, Midori Saito, Yuya Ishihara, Takashi Fujita, Mariko Ishida, Yohei Kato, Ryosuke Kikuchi, Hidetoshi Matsunami, Masao Takemura, Hiroyasu Ito, Kuniaki Saito.

Ann Clin Biochem. 2023 Nov;60(6):396-405. doi:10.1177/00045632231180408. Epub 2023 Jun 5.

Chromogenic in situ hybridization reveals specific expression pattern of long non-coding RNA DRAIC in formalin-fixed paraffin-embedded specimen.

Kouhei Sakurai, Seiji Yamada, Rika Ito, Mako Ochiai, Tatsuya Ando, Yasuhiro Sakai, Taku Kato, Hiroyasu Ito.

Noncoding RNA Res. 2023 Nov 11;9(1):76-83. doi: 10.1016/j.ncrna.2023.11.004. eCollection 2024 Mar.

Resting echocardiographic parameters to detect patients with less symptomatic primary mitral regurgitation who require exercise stress echocardiography.

Yuka Kawada, Akira Yamada, Shinji Jinno, Chihiro Nakashima, Naoki Hoshino, Sayano Ueda, Meiko Hoshino, Sayuri Yamabe, Kayoko Takada, Kunihiro Sugimoto, Hideo Izawa.

Fujita Med J. 2023 Nov;9(4):265-269. doi: 10.20407/fmj.2022-038. Epub 2023 Aug 28.

Resting echocardiographic parameters can exclude significant coronary artery disease: A comparison with coronary computed tomography angiography.

Shinji Jinno, Akira Yamada, Kunihiro Sugimoto, Jonathan Chan, Chihiro Nakashima, Yusuke Funato, Naoki Hoshino, Meiko Hoshino, Kayoko Takada, Yoshihiro Sato, Hideki Kawai, Masayoshi Sarai, Hiroyasu Ito, Hideo Izawa.

Echocardiography. 2023 Nov;40(11):1251-1258. doi: 10.1111/echo.15705. Epub 2023 Oct 19.

Consistency Analysis of the UF-1500 and UF-5000 Automated Urine Particle Analyzers.

Masato Hoshi, Kazuko Nagashima, Masayo Sakurai, Yuka Inoue, Misaki Terashima, Takashi Fujita, Hiroyasu Ito.

Clinical Laboratory, in press

<投稿 執筆 等>

薬剤結晶

星 雅人、稲垣勇夫

Medical Technology, Vol.51 No.12, p1239-1244, 2023.12. 医歯薬出版

腎・尿路系の基礎

星 雅人

JAMT技術教本シリーズ一般検査技術教本第2版, p6-11, 2024.1. 丸善出版

尿の採取方法と採尿の種類

星 雅人

JAMT技術教本シリーズ一般検査技術教本第2版, p12-13, 2024.1. 丸善出版

尿試験紙

星 雅人

JAMT技術教本シリーズ一般検査技術教本第2版, p14-17, 2024.1. 丸善出版

尿の外観検査

星 雅人

JAMT技術教本シリーズ一般検査技術教本第2版, p20-25, 2024. 1. 丸善出版

先天性代謝異常症スクリーニング検査

星 雅人

JAMT技術教本シリーズ一般検査技術教本第2版, p61-65, 2024. 1. 丸善出版

私の思う心エコーの古と今

杉本 邦彦

心エコー, vol.24 No.11, p1133-1133, 2023.11. 文光堂

症例で学ぶ！CCU診療における心エコー図の役割～救命センター専属技師の立場から～

中村 和広

超音波検査技術, vol.49 No.1, p80-81, 2024.2. 日本超音波検査学会

<学会発表>

足場非依存的な癌細胞クラスター形成を制御する分子機構の解析

永井徳, 櫻井浩平, 酒井康弘, 安藤達也, 加藤卓, 伊藤弘康

第112回日本病理学会総会 (2023. 4. 15)

GANP過剰発現に起因する精巣奇形腫発症とその病理学的意義

桑原一彦, 酒井康弘, 伊藤彰彦

第112回日本病理学会総会 (2023. 4. 15)

カテーテルアブレーションにより劇的に改善した重症心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症および三尖弁閉鎖不全症の一例

神野 真司, 星野 直樹, 杉本 邦彦, 山田 晶, 井澤 英夫

日本心エコー図学会第34回学術集会 (2023. 4. 21)

長時間(7日間)ホルター心電図における不整脈診断率と異なる機種間での臨床的有用性の比較

武田 淳, 原田 将英, 西村 明日香, 野村 佳広, 本池 雄二, 越川 真行, 井澤 英夫

心電学関連春季大会2023 (2023. 4. 22)

IgG 吸収前後血漿検体でのカラム凝集法における凝集価の比較

小嶋 隼人, 松浦 秀哲, 藤木 翔太, 寺島 凪沙, 山田 歩奈, 阿部 祐子, 中川 理恵, 藤井 紀恵, 三浦 康生

第71回日本輸血・細胞治療学会学術総会 (2023. 5. 11)

COVID-19 における直接抗グロブリン試験陽性と HLA-DR12 との関連性

松浦 秀哲, 藤井 紀恵, 杉浦 縁, 秋山 秀彦, 三浦 康生

第71回日本輸血・細胞治療学会学術総会 (2023. 5. 13)

MPO-ANCAとNTproBNPにおける短期予後の関係

藤田 裕佳, 石原 裕也, 齊藤 翠, 藤田 孝

第72回日本医学検査学会 (2023. 5. 20)

頸動脈プラーク評価の検討

光岡 大貴, 高井 洋次, 笹木 優賢, 平野 岳, 杉本 邦彦, 藤田 孝, 伊藤 弘康, 寺本 篤司

日本超音波医学会第96回学術集会 (2023. 5. 27)

NAFLDハイリスク群症例拾い上げにおける2D-SWEとATIの有用性

杉山 博子, 刑部 恵介, 朝田 和佳奈, 笹木 優賢, 安井 駿豊, 尾崎 友美, 佐野 友亮, 杉本 邦彦, 川部 直人, 廣岡 芳樹

日本超音波医学会第96回学術集会 (2023. 5. 29)

喀痰細胞診における線維状構造物の免疫細胞学的解析

小林 加奈, 平山 将也, 中嶋 綾香, 池田 美奈, 三浦 香里, 須藤 健助, 今枝 義博, 塚本 徹哉, 安倍 雅人, 塩竈 和也

第64回日本臨床細胞学会春期大会 (2023. 6. 10)

経過観察中に増大を認めた胆管内乳頭状腫瘍の1例

安井 駿豊, 杉山 博子, 朝田 和佳奈, 笹木 優賢, 尾崎 友美, 佐野 友亮, 刑部 恵介, 市野 直浩, 杉本 邦彦

第48回日本超音波検査学会学術集会 (2023. 6. 10)

大動脈弁置換術9年後に人工弁機能不全を発症した1例

藤村 京香, 杉本 邦彦, 久保 仁美, 細井 光沙, 東本 文香, 及川 楓, 水谷 優里, 中尾 眸, 杉本 恵子, 刑部 恵介, 市野 直浩, 伊藤 弘康

第48回日本超音波検査学会学術集会 (2023. 6. 10)

胸壁に発生した BCOR-CCNB3 肉腫の一例～骨軟部発生未分化小円形肉腫の細胞像の比較検討

米倉 由香, 山田 勢至, 道場 彩乃, 水谷 南遥, 小林 加奈, 竹内 沙弥花, 藤原 真紀, 池田 美奈, 須藤 健助, 塚本 徹哉

第64回日本臨床細胞学会春期大会 (2023. 6. 11)

赤血球形態評価の簡易的判定方法の検討

磯貝 奈美, 佐藤 聖子, 水谷 有希, 土井 洋輝, 安藤 紗緒里, 大澤 道子, 藤田 孝, 伊藤 弘康

第22回愛知県医学検査学会 (2023. 7. 2)

Cardiac CT-based Assessment of Epicardial Adipose Tissue Characteristics and Catheter Ablation Outcomes in Patients with Atrial Fibrillation

Jun Takeda, Masahide Harada, Yukina Banno, Yoshihiro Nomura, Yuji Motoike, Masayuki Koshikawa, Yukio Ozaki, Eiichi Watanabe, Izawa Hideo

第69回日本不整脈心電学会 (2023. 7. 7)

ホルター心電図を用いた川崎病急性期および遠隔期の再分極指標の変化

秦野 敬子, 齋藤 和由, 内田 英利, 鈴木 孝典, 小島 有紗, 鈴木 大次郎, 伊藤 弘康, 畑 忠善

第59回小児循環器学会 (2023. 7. 7)

播種性非結核性抗酸菌症を認めた抗 IFN γ 抗体症候群合併マクログロブリン血症/IgM 型骨髄腫の一例

安藤 紗緒里, 岡本 晃直, 佐藤 聖子, 大澤 道子, 坂上 拓郎, 富田 章裕

第24回日本検査血液学会学術集会 (2023. 7. 29)

血液内科病棟における臨床検査技師による血液培養検体採取に関する取り組み

佐藤 聖子, 犬塚 勝理, 大澤 道子, 水谷 有希, 寺島みさき, 安藤紗緒里, 畑 忠善, 伊藤 弘康, 富田 章裕

第24回日本検査血液学会学術集会 (2023. 7. 29)

Alectinib 投与により有棘赤血球を認めた症例

佐藤 聖子, 後藤 尚絵, 水谷 有希, 安藤紗緒里, 寺島みさき, 大澤 道子, 西井智香子, 今 泉 和良, 三原圭一朗, 富田 章裕

第24回日本検査血液学会学術集会 (2023. 7. 30)

EDTA 依存性偽性血小板減少症患者管理の運用改善について

大澤 道子, 佐藤 聖子, 水谷 有希, 安藤紗緒里

第24回日本検査血液学会学術集会 (2023. 7. 30)

水飴加緩衝液を使用した寄生虫卵封入標本の作製

仲本賢太郎, 横井浩幸, 星 雅人

第14回日本臨床一般検査学会 (2023. 9. 9)

診断に苦慮した肝炎症性偽腫瘍の1例

佐野 友亮, 刑部 恵介, 杉山 博子, 笹木 優賢, 安井 駿豊, 尾崎 友美, 大野 栄三郎, 葛 谷 貞二, 川部 直人, 廣岡 芳樹

日本超音波医学会第44回中部地方会 (2023. 9. 10)

BVワクチンにおけるスペルミジンによるアジュバンド効果の増強

伊藤弘康, 伊藤大輔, 安藤達也, 酒井康弘, 出田貴康, 石井健, 石川哲也, 清水雅仁

第31回日本抗ウイルス療法学会学術集会・総会 (2023. 9. 15)

採血呼出し時間予測システムの基礎検討

伊藤弘康, 下田明宏, 高橋賢一

日本医療検査科学会 第55回大会 (2023. 10. 6)

当院におけるがんパネル検査で用いるDNAの品質について

池田 美奈, 長谷川 瞳, 竹田 真由, 山田 勢至, 塚本 徹哉, 住友 誠, 杉原 英志, 佐谷 秀行, 水谷 有希

日本医療検査科学会 第55回大会 (2023. 10. 6)

精巢胚細胞腫瘍感受性遺伝子ganpの免疫組織化学的解析とteratomagenesisの分子基盤の解明

酒井康弘, 桑原一彦, 塩竈和也, 安倍雅人, 伊藤弘康

第64回日本組織細胞化学会総会・学術集会 (2023. 10. 20)

超音波検査にて診断しえた膝窩動脈捕捉症候群の1例

笹木 優賢, 高井 洋次, 杉本 邦彦, 良永 真隆, 伊藤 弘康, 児玉 章朗

藤田医科大学病院 臨床検査部、藤田医科大学 医学部 循環器内科、愛知医科大学病院 血管外科

第64回日本脈管学会学術総会 (2023. 10. 27)

乳癌におけるDSS1、PCID2発現と抗がん剤感受性の解析

酒井康弘, 伊藤弘康

第63回日本臨床化学会年次学術集会 (2023. 10. 28)

CPAPタイトレーション中のデエビゴ内服により寝入りの中枢性無呼吸 (CSA) を抑制することができた1症例

福本 純一, 細田 奈未, 藤田 志保

第4回日本睡眠検査学会学術集会 (2023. 11. 12)

好酸球性胃腸炎における好酸球脱顆粒の意義に関する検討

池田 美奈, 荒川 敏, 小林 隆, 片野 義明, 橋本 千樹, 山本 智支, 舘野 晴彦, 萩原 聖也, 松下 美芽, 梶野 裕太郎, 浅野 之夫, 加藤 宏之, 稲田 健一, 桐山 諭和, 佐久間 貴彦, 堀口 明彦

第65回 日本消化器病学会大会 (2023. 11. 2)

左室駆出率の低下した心不全症例における心筋ミオシン結合蛋白C測定の臨床的意義

中村 和広, 北川 文彦, 石原 裕也, 久野 貴弘, 坂口 英林, 成瀬 寛之, 伊藤 弘康, 石井 潤一

第70回日本臨床検査医学会学術集会 (2023. 11. 17)

血漿 sCLEC2 濃度と冠動脈狭窄病変および不安定化プラークとの関係：冠動脈 CT 施行例における検討

石原 裕也, 北川 文彦, 中村 和広, 久野 貴弘, 坂口 英林, 成瀬 寛之, 伊藤 弘康, 石井 潤一

第70回日本臨床検査医学会学術集会 (2023. 11. 17)

慢性腎臓病患者のリスク層別化における血漿soluble C-type lectin-like receptor2濃度の測定意義

北川 文彦, 石原 裕也, 中村 和広, 久野 貴弘, 坂口 英林, 成瀬 寛之, 伊藤 弘康, 石井 潤一

第70回日本臨床検査医学会学術集会 (2023. 11. 18)

血清細胞外小胞内のH19は去勢抵抗性前立腺癌患者の内分泌療法に対する耐性の予測マーカーとなりうる

加藤卓, 酒井康弘, 伊藤弘康

第70回日本臨床検査医学会学術集会 (2023. 11. 18)

心肺運動負荷試験により運動誘発性脚ブロックが診断でき、両心室ペースメーカー機能付き植込み型除細動器埋め込みにより運動対応能が改善した1例

中村 有美, 杉下 綺乃, 大平 佳美, 伊藤 弘康, 河野 裕治, 船戸 優佑, 築瀬 正伸, 井澤 英夫

日本心臓リハビリテーション学会 第9回東海支部地方会 (2023. 11. 19)

患者満足度アンケート結果を活用した採血待ち時間短縮と患者満足度向上への取り組み

加藤 千春, 大澤 道子, 寺島 みさき

第61回中部圏支部医学検査学会 (2023. 12. 2)

少量検体における遠心前後での尿潜血反応への影響についての検討

尾崎 文音, 櫻井 昌代, 長嶋 和子, 作石 敏明, 坪井 良樹, 土井 洋輝, 星 雅人

第61回中部圏支部医学検査学会 (2023. 12. 2)

少量検体における尿量変化がもたらす尿沈渣成分への影響の検討

櫻井 昌代, 尾崎 文音, 長嶋 和子, 作石 敏明, 坪井 良樹, 土井 洋輝, 星 雅人

第61回中部圏支部医学検査学会 (2023. 12. 2)

長時間 (7日間) ホルター心電図導入による不整脈診断率向上と有害事象の検討

近藤 菜月, 武田 淳, 村上 華純, 岡村 伊純, 近藤 彩乃, 大平 佳美, 杉本 邦彦

第61回中部圏支部医学検査学会 (2023. 12. 3)

肝膿瘍との鑑別に苦慮した転移性肝腫瘍の一例

尾崎 友美, 杉山 博子, 朝田 和佳奈, 笹木 優賢, 安井 駿豊, 佐野 友亮, 刑部 恵介

第61回中部圏支部医学検査学会 (2023. 12. 3)

Fibrosis-4 index による右房圧上昇の検出

神野 真司, 齊藤 翠, 杉本 邦彦

第61回中部圏支部医学検査学会 (2023. 12. 3)

当院における生体肝移植に対する輸血対応

小野 鈴夏, 松浦 秀哲, 加藤 友理, 石原 裕也, 三浦 康生

第 82 回日本輸血・細胞治療学会東海支部例会 (2024. 2. 3)

ブラインドサブカルチャーが有用であったBartonella henselae血流感
松井 建二郎, 川本 雄也, 濱岸 真奈美, 成宮 利幸, 塚本 健太郎, 土井 洋平, 伊
藤 弘康
第35回日本臨床微生物学会総会・学術集会 (2024. 2. 10)

複数プラットフォームによるAeromonas属細菌の菌種同定結果の比較
稲垣 薫乃, 櫻井 亜樹, 鈴木 匡弘, 土井 洋平, 伊藤 弘康
第35回日本臨床微生物学会総会学術集会 (2024. 2. 10)

<シンポジスト、パネリスト等>

救急外来における静脈路確保業務参画に向けた取り組み
中村 和広
第72回日本医学検査学会 (2023. 5. 21)

大動脈瘤ステントグラフト内挿入術後のフォローで評価すべきポイント
笹木 優賢
日本超音波医学会第96回学術集会 (2023. 5. 28)

簡易呼吸モニターのデータを読み解く
藤田 志保
第6回日本睡眠検査学会東海甲信越支部例会 (2023. 6. 11)

心臓超音波検査のポイント
中村 和広
第13回豊橋ライブデモンストレーションコース (2023. 6. 17)

病気が見える！尿中赤血球形態判定の極意
星 雅人
第22回愛知県医学検査学会ハンズオンセミナー (2023. 7. 2)

コロナウイルス感染症の5類移行に伴う検査体制の今後の展望と課題
村山 元秀
第15回私立医科大学病院感染対策協議会シンポジウム (2023. 7. 8)
IFCC試薬がアンモニア測定に及ぼす影響について
日高 穂乃花
日本医療検査科学会第55回大会 (2023. 10. 7)

心アミロイドーシス早期発見の重要性 超音波技師がすべきこと
杉本 邦彦
日臨技北日本支部医学検査学会 (2023. 11. 4)

睡眠関連てんかん 小児の睡眠関連てんかん

細田 奈未

第4回日本睡眠検査学会学術集会 (2023. 11. 12)

睡眠関連摂食障害

藤田 志保

第4回 日本睡眠検査学会学術集会 (2023. 11. 12)

キャリアアップを目指そう「日本不整脈心電学会認定心電図専門士取得について」

秦野 敬子

第40回私立医科大学臨床検査技師会学術研修会 (2023. 11. 25)

これからの血液検査技師の果たす役割

技師育成の取り組み ～若手技師の育成～

第61回中部圏支部医学検査学会 (2023. 12. 2)

『簡易の解析のポイント』～循環器内科依頼にフォーカスして～

藤田 志保

第14回福島循環器陽圧治療研究会 (2024. 1. 18)

臨床から求められる超音波検査 ～腎障害～

笹木 優賢

JSS関西 第39回地方会学術集会 (2024. 2. 11)

<研修会講師等>

ここまでできたら合格点 膵臓・脾臓 検査の進め方

笹木 優賢

日本超音波検査学会 第145回医用超音波講義講習会 (2023. 8. 27)

症例から学ぶ、フローサイトメトリー

佐藤 聖子

愛知県臨床検査技師会 血液検査研究班 講演会 (2023. 9. 16)

症例から学ぼう 何か変かも !? この人工弁

中村 和広

愛知県臨床検査技師会 生理検査研究班 研究会 (2023. 9. 16)

人材育成 学生から卒後そして認定技師

星 雅人

令和5年度認定一般検査技師資格更新研修会 (2023. 10. 1-31)

円柱を形態学的に、科学的に捉える

星 雅人

2023年度都臨技一般検査スキルアップZoom研修会 (2023.10.1)

症例で学ぶ！CCU診療における心エコー図の役割～救命センター専属技師の立場から～

中村 和広

日本超音波検査学会 中部地区第38回地方会研修会 (2023.10.8)

認定一般検査技師について

長嶋 和子

令和5年度 第2回 臨床一般部門ハイブリッド型研修会 (2023.11.3)

PSGスコアリングルール

運動イベント

藤田 志保

日本睡眠学会 第20回 睡眠医療・技術セミナー (2023.11.14～12.11)

男性育休を取得して

神野 真司

愛知県臨床検査技師会 西三河地区研修会 (2023.11.18)

脾臓の基礎

藤田 祐佳

愛知県臨床検査技師会 生物化学分析検査研究班 講演会 (2023.12.2～15)

日本超音波検査学会の精度認定施設取得について

中村 和広

愛知県臨床検査技師会 尾張東地区研修会 (2023.12.2～16)

専門・認定腎臓病検査技師の使命と役割

星 雅人

日本臨床一般検査学会第2回認定腎臓病検査技師指定講習会 (2023.12.16-17)

知りたい！学びたい！尿沈渣の読み方実践

星 雅人

令和5年度日臨技中部圏支部臨床一般検査部門研修会 (2024.1.6-7)