

検査部業績控  
2022年度(令和4年度)

【論文他】

- 1) Hattori T, Notsu Y, Tanaka M, Matsui M, Iida T, Watanabe J, Osawa Y, Yamaguchi S, Yano S, Taketani T, Kobayashi H: A Simple Flow Injection Analysis-Tandem Mass Spectrometry Method to Reduce False Positives of C5-Acylcarnitines Due to Pivaloylcarnitine Using Reference Ions. *Children* 9(5):694, 2022 doi:10.3390/children9050694.
- 2) Zinat Mahal, Matsuo H, Hasan M.Zahid, Notsu Y, Ohara H, Okamoto K, Nabika T: Milk Fermented with Mushrooms Prevents Stroke in the Stroke-Prone Spontaneously Hypertensive Rats Independently of Blood Pressure. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases* 31(5), 2022 doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106421
- 3) Ishitobi K, Kotani H, Iida Y, Taniura T, Notsu Y, Tajima Y, Harada M: A modulatory effect of L-arginine supplementation on anticancer effects of chemoimmunotherapy in colon cancer-bearing aged mice. *International Immunopharmacology* 113, 2022 doi: 10.1016/j.intimp.2022.109423
- 4) Abe S, Onoda K, Takamura M, Nitta E, Nagai A, Yamaguchi S: Altered Feedback-Related Negativity in Mild Cognitive Impairment. *Brain Sciences* 13(2), 2023 doi: 10.3390/brainsci13020203
- 5) Tsunematsu-Kubota A, Yano S, Yoshida Y, Yata E, Yasui W, Ojima H, Komatsu A, Nitta E, Fukuma A, Araki T, Abdullah MS, Kondoh M, Koshino K, Enda A, Ishibashi Y: Incidence and risk factors for hospitalization-related venous thromboembolism (VTE). *Vascular Failure* 6(1): 20-26, 2022 doi: 10.30548/vascfail.6.1\_8
- 6) Jubo Bhuiya, Notsu Y, Kobayashi H, Abu Zaffar Shibly, Abdullah MS, Okazaki R, Yamaguchi K, Nagai A, Nabika T, Abe T, Yamasaki M, Isomura M, Yano S: Neither Trimethylamine-N-Oxide nor Trimethyllysine Is Associated with Atherosclerosis: Across-Sectional Study in Older Japanese Adults. *Nutrients* 15(3):759, 2023 doi: 10.3390/nu15030759.
- 7) 小松文香, 石飛文規, 矢田恵梨香, 吉田有里, 福間麻子, 新田江里, 荒木 剛, 矢野 彰三:脳波検査における技術面の精度管理への取り組み. *島根医学検査* 50:9-12, 2022

## 検査部業績控

2022年度(令和4年度)

- 8) 山崎 悠, 吉富裕之, 山口一人, 新田江里, 福間麻子, 荒木 剛, 矢野彰三, 田邊一明: 僧帽弁逸脱症を合併した mitral annular disjunction の一例. 島根医学検査 50: 18-21, 2022
- 9) 松田親史, 竹谷 健, 荒木 剛, 矢野彰三: 病院職員における COVID-19 ワクチンに対する IgG 抗体価の推移に関する検討. 日本臨床検査医学会誌 70: 732-735, 2022
- 10) 野畑亜希子: 【特集】精度管理異常の現象・原因・対策 Part2: 広すぎた内部精度管理幅の設定により MMP-3 高値に気づけなかった事例. 医療と検査機器・試薬 45: 326-328, 2022
- 11) 野畑亜希子: 【特集】精度管理異常の現象・原因・対策 Part2: 検体希釈液の不良が原因と思われる PIVKA-II コントロールが許容限界(+3SD)を超えた事例. 医療と検査機器・試薬 45: 329-330, 2022
- 12) 野畑亜希子: 【特集】精度管理異常の現象・原因・対策 Part2: 装置内キュベットの搭載期間が長くなったことで TARC のバラツキが大きくなった事例. 医療と検査機器・試薬 45: 331-332, 2022
- 13) 野畑亜希子: 治療薬物および透析による検査値への影響: ALP 酵素補填薬(ストレンジック)による FT3, FT4 (EIA 法)への影響. 医療検査と自動化(日本医療検査科学会誌) 補冊 48(Suppl1): 62-64, 2023

### 【学会発表】

- 1) Okazaki R, Notsu Y, Sato E, Nobata A, Oguni T, Araki T, Kobayashi H, Yano S: Transition and future issues of sample transport system in Central Clinical Laboratory Division in Shimane University Hospital. The 12th Cherry Blossom Symposium, Web 開催, 2022/2/5
- 2) 越峠夏菜, 川島史祥, 馬庭恭平, 佐貫純希, 石飛 槇, 竹内志津枝, 荒木 剛, 矢野彰三: 鼻腔分泌物から検出された *Corynebacterium ulcerans* 感染症の一例. 第 18 回合同地方会, 出雲 (Web 開催), 2022/2/11
- 3) 尾島優志, 山崎 悠, 小松文香, 常松明莉, 安井 亘, 吉田有里, 矢田恵梨香, 福間麻子, 新田江里, 荒木 剛, 中川史生, 矢野彰三: 総頸動脈に Carotid web が疑われた一例. 第 18 回合同地方会, 出雲 (Web 開催), 2022/2/11

## 検査部業績控

2022年度(令和4年度)

- 4) 渡部 遥, 松田親史, 竹谷 健, 荒木 剛, 佐藤恵美, 野畑亜希子, 岡崎亮太, 大國翼, 野津泰子, 馬庭恭平, 矢野彰三: SARS-Cov-2IgG II Quant Reagent Kit (Abbott社)の基礎的検討およびワクチン接種後の年齢及び性別差の抗体価分布について. 第18回合同地方会, 出雲 (Web 開催), 2022/2/11
- 5) 三浦聡美, 荒木 剛, 上垣真由子, 長崎雅幸, 藤川純子, 吉田さおり, 長瀬真実子, 荒木亜寿香: 細胞診で診断に苦慮した線維形成型中皮腫の一例. 第18回合同地方会, 出雲 (Web 開催), 2022/2/11
- 6) 常松明莉, 矢野彰三, 吉田有里, 矢田恵梨香, 安井 亘, 尾島優志, 小松文香, 新田江里, 福間麻子, 荒木 剛, 近藤雅文, 古志野海人, 遠藤昭博, 石橋 豊: 入院関連VTEの発症に関する検討. 第7回日本血管不全学会学術集会, 大阪 (ハイブリッド開催), 2022/4/17
- 7) Tanaka M, Kobayashi H, Okazaki R, Oguni T, Matsui M, Notsu Y, Yano S, Kunisawa A, Hattori T, Watanabe J, Tomatsu S, Taketani T: Development of Glycosaminoglycans Analysis Method for Dried blood spot as a Second-tier Test in Mucopolysaccharidoses Screening. ASMS (American Society for Mass Spectrometry), Minneapolis, USA, 2022/6/5-9
- 8) 大國 翼, 田中美砂, 野津吉友, 松井美樹, 岡崎亮太, 小林弘典: ムコ多糖症II型のスクリーニング法簡略化に関する検討. 第49回日本マススクリーニング学会学術集会, 大坂 (ハイブリッド開催), 2022/8/26-27
- 9) 松井美樹, 小林弘典, 野津吉友, 大國 翼, 山田健治, 長谷川有紀, 山口清次, 竹谷健: 新生児マススクリーニングの脂肪酸代謝異常症精査例における血清アシルカルニチン分析結果の検討. 第49回日本マススクリーニング学会学術集会, 大坂 (ハイブリッド開催), 2022/8/26-27
- 10) 石原智子, 兒玉るみ, 足立絵里加, 定方智美, 藤原宇志, 荒木 剛, 矢野彰三, 井上政弥, 竹谷 健, 小林正夫, 栗木原修治, 鈴木佳寿美, 岡田千波, 竹林恒平: 新鮮凍結血漿融解後の冷蔵保存中に凝集物が析出する可能性がある. 第67回日本輸血・細胞治療学会中国四国支部例会, 徳島 (Web 開催), 2022/9/10
- 11) 外山雄大, 野津吉友, 小林弘典, 堺 弘道, 國澤研大, 渡辺 淳, 矢野彰三, 金崎啓造, 並河 徹: 保存期間がD型及びL型βアミノイソ酪酸の血漿濃度に及ぼす影響. 第47回日本医用マススペクトル学会年会, オンライン開催, 2022/9/9-10

## 検査部業績控

2022年度(令和4年度)

- 12) 矢田恵梨香, 野津雅和, 森先日向子, 上垣真由子, 新田江里, 荒木 剛, 矢野彰三 : 短期間で増大を認めた肺腺癌による転移性甲状腺腫瘍の1例. 日本乳腺甲状腺超音波医学会(第49回学術集会), 米子(ハイブリッド開催), 2022/10/8-9
- 13) 森先日向子, 矢田恵梨香, 野津雅和, 上垣真由子, 新田江里, 荒木 剛, 矢野彰三 : びまん性甲状腺腫を呈し橋本病との鑑別を要した転移性甲状腺腫瘍の1例. 日本乳腺甲状腺超音波医学会(第49回学術集会), 米子(ハイブリッド開催), 2022/10/8-9
- 14) 足立絵里加, 兒玉るみ, 石原智子, 定方智美, 藤原宇志, 荒木 剛, 矢野彰三, 井上政弥, 竹谷 健 : (シンポジウム) 症例から学ぶ凝固検査: 知識と技術から信頼を得られる検査室を目指して『後天性血友病』. 中四国支部医学検査学会(第55回), 広島, 2022/10/22-23
- 15) 野津泰子, 松田親史, 竹谷 健, 渡部 遙, 野畑亜希子, 佐藤恵美, 荒木 剛, 矢野彰三 : COVID-19 ワクチンに対するIgG抗体価の中長期的推移に関する検討. 中四国支部医学検査学会(第55回), 広島, 2022/10/22-23
- 16) 竹内志津枝 : 院内体重計の白癬菌調査と感染対策. 日本糖尿病学会中国四国地方会第60回総会, 広島, 2022/11/11-12
- 17) 大國 翼, 小林弘典, 岡崎亮太, 荒木 剛, 矢野彰三 : ムコ多糖症の診断を目的としたグリコサミノグリカン(GAG)測定法の開発と検討. 第69回日本臨床検査医学会学術集会, 栃木, 2022/11/17-20
- 18) 山田健治, 大澤好充, 松井美樹, 小林弘典, 長谷川有紀, 野津吉友, 竹谷 健 : Pemafibrate has no effect on fibroblasts from patients with fatty acid oxidation disorders. 第62回日本先天代謝異常学会学術集会, 熊本(ハイブリッド開催), 2022/11/24-26
- 19) Matsui M, Kobayashi H, Notsu Y, Yamada K, Hasegawa Y, Osawa Y, Yamaguchi S, Taketani T: Organic acidemias and fatty acid oxidation disorders diagnosed in adulthood the past 10 years. 第62回日本先天代謝異常学会学術集会, 熊本(ハイブリッド開催), 2022/11/24-26
- 20) 橋本道男, 加藤節司, 松崎健太郎, 松田親史, 黒田陽子, 若槻晴美, 田邊洋子, 長井篤, 山口修平, 山下一也, 紫藤 治 : 健常高齢者におけるアポリポ蛋白 E4 と認知機能・血清脂質・赤血球膜脂肪酸との関連. 日本認知症学会学術集会(第41回日本認知症学会学術集会), 東京(ハイブリッド開催), 2022/11/25

## 検査部業績控 2022年度(令和4年度)

- 21) 定方智美, 島崎裕正, 兒玉るみ, 足立絵里加, 福間麻子, 石原智子, 藤原宇志, 荒木剛, 矢野彰三: 治療抵抗性の自己免疫性第XⅢ因子欠乏症の1症例. 第19回合同地方会, 徳島(Web開催), 2023/2/5
- 22) 藤原宇志, 岡崎亮太, 大國翼, 荒木剛, 矢野彰三: パニック値報告の効率的運用のためのシステム運用. 第19回合同地方会, 徳島(Web開催), 2023/2/5
- 23) 川島史祥, 石飛 槇, 佐貫純希, 越峠夏菜, 竹内志津枝, 荒木剛, 矢野彰三, 羽田野義郎, 大楠清文: 血液培養から *Dysgonomonas capnocytophagoides* が検出された一例. 第34回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 横浜(ハイブリッド開催), 2023/2/3-5
- 24) 古川翔太, 安井 亘, 岡崎亮太, 新田江里, 荒木剛, 矢野彰三: 呼吸機能検査における技師間の精度管理への取り組み. 第10回 島根県医学検査学会, 島根(Web開催), 2023/3/12

### 【講演・その他】

- 1) 馬庭恭平: 新型コロナウイルス(COVID-19)検査試薬の検討. 2020年度病院医学教育研究助成 研究成果報告会, 出雲, 2022/3/4
- 2) 上垣真由子: がんゲノム医療について(標本作製). 令和3年度島根県細胞検査士会研修会(講演), 島根(Web開催), 2022/3/13
- 3) 新田江里: 「循環器領域: 心エコーのキホンを磨き, 疾患を導く」: (第1部) Visual 評価のセンスを磨く~すべての評価は見た目から~. / (第4部) 右心系評価のセンスを磨く~右心機能を制して心を制す~. 第142回医用超音波講義講習会(講演), 東京(ハイブリッド開催), 2022/5/27
- 4) 新田江里: 疾患を導く心エコーセンス~パニック所見を見逃すな!~. 第47回日本超音波検査学会学術集会(第142回医用超音波講義講習会プラス企画1), 東京(ハイブリッド開催), 2022/5/27-29
- 5) 岡崎亮太: タスク・シフト/シェアの現状と今後, 課題について. 全国国立大学臨床検査技師会中国四国支部研修会(シンポジウム), 島根, 2022/12/10