検 査 部 業 績 控

2023 年(令和 5 年)

【 著 書 】

1) 矢野彰三：骨粗鬆症・骨代謝改善薬．Pocket Drugs 2024．監修 福井次矢，編集 小松康宏，渡邉裕司．医学書院，東京，p400-413，2024.

2) 矢野彰三，水野正司，寺脇博之：22 章．尿毒素．腎不全合併症の重症化予防と対策 Handbook．日本腎不全合併症医学会編．ライフサイエンス出版，東京，pp77-79, 2024.

【 論 文 他 】

1) Miyazaki R, Abe T, Sakane N, Ando H, Yano S, Okuyama K, Isomura M, Yamasaki M, Nabika T: Associations between dairy consumption and the physical function in Japanese community-dwelling older adults: The Shimane CoHRE study. Geriatric Nursing 53: 19-24, 2023.

2) Kawanami Y, Kawahara H, Endo A, Yoshitomi H, Tanabe K.: Pneumopericaridum resulting after pericardiocentesis. Cir Rep 5: 164-165, 2023

3) Fukuda T, Ito T, Hamazaki T, Inui A, Ishige M, Kagawa R, Sakai N, Watanabe Y, Kobayashi H, Wasaki Y, Taura J, Imamura Y, Tsukiuda T, Nakamura K: Blood glucose trends in glycogen storage disease type Ia: A cross-sectional study. Journal of inherited metabolic disease 46: 618-633, 2023

4) Sheikh AM, Yano S, Tabassum S, Nagai A: The Role of the Vascular System in Degenerative Diseases: Mechanisms and Implications. Int J Mol Sci. 25, 2169, 2024

5) 安井　亘，福間麻子，古川翔太，岡﨑亮太，新田江里，荒木　剛，矢野彰三：当検査部に於ける呼吸機能検査の実際．島根医学検査 51: 57-65, 2023

6) 小林弘典，松井美樹：【小児の治療指針】代謝 脂肪酸代謝異常症．小児科診療 86 春増刊：528-531, 2023

【 学会発表 】

1) 小林弘典，松井美樹，野津吉友，矢野彰三，竹谷　健：島根県における拡大新生児マススクリーニングパイロット研究の試み．第 126 回日本小児科学会学術集会，東京，2023/4/10-16

2) 矢野彰三：慢性腎臓病：血管石灰化傾向指標．（シンポジウム）「血管不全の

生化学的診断指針の作成にむけて～何がわかっていて、何を明らかにするべきか～」. 第8回日本血管不全学会学術集会，東京，2023/4/16

3) 河野由依，大内　武，吉冨裕之，川波由佳，山崎誠太，山口一人，坂本考弘，森田祐介，川原　洋，大嶋丈史，香川雄三，渡邉伸英，遠藤昭博，田邊一明：ピロリン酸シンチグラフィーで疑陽性となったミトコンドリア心筋症の一例. 日本心エコー図学会第34回学術集会，岐阜，2023/4/21-23

4) 山崎誠太，坂本考弘，山口一人，遠藤昭博，吉冨裕之，田邊一明：収縮性心膜炎を呈し、肝機能障害の鑑別にエラストグラフィーが有用であった IgG4 関連心膜炎の一例. 日本心エコー図学会第34回学術集会, 岐阜, 2023/4/21-23

3) 清水英寿，矢野彰三，他：インドキシル硫酸は AhR 非依存的な Akt の活性化を介して大腸がん細胞の増殖を促す．第 77 回日本栄養・食糧学会，札幌，2023/5/12-14

4) 竹内志津枝，守田美和，石川万里子，板倉弘実，佐仲みどり，山本昌弘，金﨑啓造:当院における体重計の白癬菌調査と県内施設の体重計取り扱い調査. 第66回日本糖尿病学会年次集会，鹿児島，2023/5/13

5) 川波由佳，香川雄三，大嶋丈史，大内　武，吉冨裕之，佐藤寛大，渡邉伸英，山口一人，遠藤昭博，　田邊一明，吉冨裕之：骨髄異形成症候群の経過中に肺動脈性肺高血圧症を合併した1例. 第128回日本内科学会中国地方会, 岡山，2023/5/21

6) 佐藤　直，矢田恵梨香，矢野彰三，狩野賢二：緊急的な下肢静脈エコートレーニングのための簡易血管モデルの開発. 第96回日本超音波医学会学術集会，大宮，2023/5/27-29

7) 山崎誠太，河野由依，川波由佳，森田祐介，川原　洋，大嶋丈史，香川雄三，佐藤寛大，大内　武，渡邉伸英，山口一人，吉冨裕之，公受伸之，遠藤昭博，田邊一明：収縮性心膜炎を呈した IgG4 関連心膜炎の一例．第 122 回日本循環器学会中国・四国合同地方会，松山，2023/6/3-4

8) Abdullah FB，Sheikh MA，金﨑啓造，矢野彰三：腎線維化に対する高血圧と高脂肪食の相互作用．第66回日本腎臓学会学術集会，横浜，2023/6/9-11

9) 岡村理香子，東本和紀，松井美樹，瀧川　遼，小林弘典，齋藤恭子，竹谷健：低血糖時のクリティカルサンプルが診断に有用であった乳幼児期発症型極長鎖アシル CoA 脱水素酵素欠損症の1歳女児例．第34回日本小児神経学会中国・四国地方会，Web 開催，2023/7/23

10) 川原　洋，河野由依，川波由佳，山崎誠太，森田祐介，山口一人，大嶋丈史，香川雄三，大内　武，渡邉伸英，遠藤昭博，吉冨裕之，公受伸之，田邊一明：心筋梗塞後の致命的な右左シャントを体外式膜型人工肺で救命した1例．第

31 回日本インターベンション治療学会学術集会，福岡，2023/8/4-6

11) 岡村理香子，小林弘典，松井美樹，野津吉友，大國　翼，但馬　剛：低血糖脳症で発症した p.C607S/R511Q バリアントを有する VLCAD 欠損症の新生児マススクリーニングすり抜け例. 第 50 回日本マススクリーニング学会学術集会，新潟，2023/8/25-26

12) Kobayashi H, Oguni T, Tanaka M, Okazaki R, Notsu Y, Kunisawa A, Hattori T, Watanabe J, Yano S, Taketani T, Tomatsu S: Developing a Novel Method for Glycosaminoglycan Analysis as a Second-Tier Test in Newborn Screening for Mucopolysaccharidosis. SSIEM Annual Symposium 2023, Jerusalem/ Israel, 2023/8/29-9/1

13) 新田江里，長谷川修明，安井　亘，吉田有里，福間麻子，片岡祐俊，矢﨑友隆，岡 明彦，矢野彰三，飛田博史：造影超音波所見が肝生検での病理組織診断に有用であった高分化型肝細胞癌の一例. 日本超音波医学会第 59 回中国地方会学術集会，米子，2023/9/2

14) 金子穂野香，松岡大暉，野津吉友，小林弘典，石毛崇之，東　達也：エストラジオール骨格を含む特異的プロダクトイオンを生成する誘導体化法とそれを用いた血中エストラジオールの高精度 LC/ESI-MS/MS 定量法. 第 48 回日本医用マススペクトル学会年会，名古屋，2023/9/8-9

15) 石原智子，兒玉るみ，足立絵里加，定方智美，藤原宇志，福間麻子，後藤月美，矢野彰三，井上政弥，竹谷　健：成熟奇形腫に続発した自己免疫性溶血性貧血の 2 例．第 68 回日本輸血・細胞治療学会中国四国支部例会，松江，2023/9/9

16) 佐貫純希，竹内志津枝，石飛 槙，川島史祥，石飛 響，野村有輝，後藤月美，矢野彰三：VRE 選択培地を用いることなく VRE 検出に至った 1 症例．中四国支部医学検査学会（第 56 回），愛媛，2023/9/16-17

17) 安達友紀，森先日向子，石原智子，石飛　槙，白根美保，越峠夏菜，後藤月美，矢野彰三：当院における AABR 運用の変遷と今後の課題について．中四国支部医学検査学会（第 56 回），愛媛，2023/9/16-17

18) 足立絵里加，兒玉るみ，石原智子，定方智美，藤原宇志，福間麻子，後藤月美，矢野彰三：診断に苦慮した肥満細胞症の一例. 中四国支部医学検査学会（第 56 回），愛媛，2023/9/16-17

19) 杉原尚美，石富　豊，山崎志保，佐野智美，竹内志津枝，矢野彰三，石飛映美，羽田野義郎，深見達弥，大野　智：入院前の COVID-19 検査に生じた医療安全上の問題点とその対応．第 73 回日本病院学会，仙台，202/9/21-22

20) 三次佳子，足立友紀，陰山美保，井上美香，山岡詩織，尾村賢司，中村健志，

遠藤進一，間壁史良，矢﨑友隆，岡　和幸，板倉正幸，矢野彰三：当院の NST カンファレンスシートの導入とその効果. 第 15 回日本臨床栄養代謝学会中国四国支部学術集会，WEB，2023/9/23

21) 小林弘典，松井美樹，野津吉友，大國　翼，岡村理香子，山田健治，長谷川有紀，但馬　剛，竹谷　健：1 歳 3 か月時に低血糖性脳症で発症した p.C607S/p.R511Q を有する VLCAD 欠損症患者の生化学的検討～なぜ発症したのか．第 64 回日本先天代謝異常症学会学術集会，大阪，2023/10/5-7

22) 山田健治，大澤好充，小林弘典，坊　亮輔，虫本雄一，長谷川有紀，山口清次, 竹谷　健:グルタル酸血症 2 型の日本人患者 37 名の臨床的遺伝学的特徴. 第 64 回日本先天代謝異常症学会学術集会，大阪，2023/10/5-7

23) 植柳　泰，瀬戸山大樹，虫本雄一，トカン　ヴラッド，石井加奈子，松井美樹，小林弘典，堀田多恵子，國崎祐哉，赤司浩一：全自動 LC-MS/MS システムを用いたアミノ酸・有機酸・アシルカルニチンの一斉分析法の構築と疾患鑑別能の検証．第 64 回日本先天代謝異常症学会学術集会，大阪，2023/10/5-7

24) 松井美樹，李　知子，起塚　庸，四本由郁，小林弘典，長谷川有紀，笹井英雄，竹島泰弘：ミトコンドリア HMG-CoA 合成酵素欠損症の兄妹例．第 64 回日本先天代謝異常症学会学術集会，大阪，2023/10/5-7

25) Bhuiya J, Shibly AZ, Sheikh AM, Tabassum S, Aritake S, Azad AK, Zhou X, Zhang Y, Yano S, Nagai A: Analysis of Time-Dependent Cerebrovascular Changes in Alzheimer's Disease Model Mice. 26th World Congress of Neurology, Montreal/Canada, 2023/10/15-19

26) 真玉千紘，小林弘典，和田啓介，鞍嶋有紀，山田健治，加藤文英，鬼形和道，竹谷　健:ケトン性低血糖を契機に診断されたヘテロ接合 PHKA２ p.G991A バリアントを有した 2 歳女児例．第 56 回日本小児内分泌学会学術集会，埼玉，2023/10/19-21

27) 鞍嶋有紀，安部滉人，外谷昭洋，和田啓介，小林弘典，鬼形和道，竹谷　健：学校健診における新たな成長曲線異常判定簡易プログラムの作成の取り組み. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会，埼玉，2023/10/19-21

28) 和田啓介，小林弘典，鬼形和道，鞍嶋有紀，竹谷　健：虚弱体質の SGA 性低身長症に対し小建中湯で低身長が改善した 1 例．第 56 回日本小児内分泌学会学術集会，埼玉，2023/10/19-21

29) 小林弘典，野津吉友，大國　翼，野畑亜希子，佐藤恵美，折出亜希，金崎春彦，矢野彰三：LC-MS/MS 分析を用いた，妊娠中トリメスターにおける血清中 2-methoxyestradiol (2ME)濃度の推移に関する検討．第 63 回日本臨床化

学会学術集会，東京，2023/10/27-29

30) 竹内健悟，森田祐介，田邊淳也，山崎誠太，安田　優，川原　洋，香川雄三，山口一人，佐藤寛大，渡邉伸英，吉冨裕之，公受伸之，遠藤昭博，田邊一明：心筋解離を伴う心筋梗塞後3年後にCRT-Dを留置した重症心不全の1例. 第123回日本循環器学会中国地方会，米子，2023/11/18

31) 山崎誠太，竹内健悟，田邊淳也，安田　優，森田祐介，川原　洋，香川雄三，佐藤寛大，渡邉伸英，山口一人，吉冨裕之，公受伸之，遠藤昭博，田邊一明：治療方針に悩んだ大動脈弁下狭窄の一例．第123回日本循環器学会中国地方会，米子，2023/11/18

32) 川波由佳，吉冨裕之，山崎誠太，森田祐介，川原　洋，香川雄三，大内　武，渡邉伸英，山口一人，遠藤昭博，田邊一明：悪性リンパ腫と診断し，化学療法が奏功した心臓腫瘍の一例．第 123 回日本循環器学会中国地方会，米子，2023/11/18

33) 田邊淳也，和田和巳，末廣章一，山崎誠太，安田　優，森田祐介，川原　洋，香川雄三，佐藤寛大，渡邉伸英，山口一人，公受伸之，遠藤昭博，吉冨裕之，田邊一明：適切な抗生剤治療にも関わらず心エコー図検査により経時的な疣腫の増大を認めた人工弁感染性心内膜炎の一例．第123回日本循環器学会中国地方会，米子，2023/11/18

34) 松崎健太郎，矢野彰三，黒田陽子，田邊洋子，松田辰志，木下仁志，吉野勝美，紫藤　治，岸　博子，橋本道男：超高水圧加圧玄米の長期摂取は高齢者の認知・情動機能と骨密度を改善する．お米の未来を考えるシンポジウム，京都, 2023/12/8-9

35) 星川　葵，森脇　唯，和田啓介，鞁嶋有紀，竹谷　健，荒木もも子，小林弘典，鬼形和道：ヌーナン症候群の遺伝学的検査を行った患者の臨床像の検討．第118回日本小児科学会島根地方会，出雲，2023/12/10

36) 和田啓介，小林弘典，鞁嶋有紀，鬼形和道：内分泌疾患の紹介のポイント．第118回日本小児科学会島根地方会，出雲，2023/12/10

37) 田邊淳也，川波由佳，安田謙二，城麻衣子，末廣章一，吉冨裕之，遠藤昭博，中田朋宏，田邊一明：青年期に手術を施行した右肺動脈大動脈起始の一例．第25回日本成人先天性心疾患学会，東京，2024/1/6-7

38) 松村初恵，矢野彰三：（シンポジウム）多職種連携を支える看護師に対するフィジカルアセスメント教育．第 39 回日本臨床栄養代謝学会学術集会(JSPEN2024)，横浜，2024/2/15-16

39) 矢﨑友隆，飛田博史，矢野彰三：NAFLD 症例における Combinational Elastography を用いた肝線維化評価の検討．第39回日本臨床栄養代謝学会

学術集会(JSPEN2024），横浜，2024/2/15-16

40) 松田親史，後藤月美，矢野 彰三：尿沈渣の鏡検技術教育へのバーチャルスライド導入の試み．第 20 回合同地方会，岡山，2024/2/17-18

41) 石飛文規，矢野彰三，明穂一広，梅田宏幸，後藤月美，長井篤：血液ガス測定値の時間的推移に関する検討．第 20 回合同地方会，岡山，2024/2/17-18

42) 上野達也，白根美保，上垣真由子，長瀬真実子，荒木亜寿香，後藤月美，矢野彰三，新野大介：アザン染色における時間短縮の検討．第 11 回島根県医学検査学会，出雲市，2024/2/25

43) 三浦聡美，上垣真由子，長崎雅幸，越峠夏菜，吉田さおり，長瀬真実子，荒木亜寿香，新野大介：鑑別に苦慮した充実型腺様嚢胞癌の肺転移の一例．第 33 回島根県臨床細胞学会総会・学術集会，出雲市，2024/3/3

【 講演・その他 】

1) 小林弘典：発症前に治療を！尿素サイクル異常症の新生児マススクリーニングの最新話題．第 64 回日本先天代謝異常症学会学術集会（共催セミナー）講演，大阪，2023/10/5-7

2) 小林弘典：OTC 欠損症とその新生児マススクリーニングの可能性．第 18 回香川先天代謝異常症研究会（教育講演），高松，2023/11/10

3) 後藤月美:当院における造血器腫瘍遺伝子検査について. AML Symposium in 山陰, 出雲, 2023/11/24

4) 小林弘典：ムコ多糖症を含む拡大新生児マススクリーニングにおける現状と課題．島根ライソゾーム病セミナー～日常診療に潜む希少疾患～，WEB（松江），2023/11/27

5) 竹内志津枝：（シンポジウム）COVID-19 が地域全体にもたらしたもの．全国国立大学臨床検査技師会中国四国支部研修会・会議， Web，2023/12/16

6) 石飛文規: 尿沈渣検査でみられるマルベリー小体・細胞．ファブリー病セミナー in 島根，出雲，2024/1/15

7) 上垣真由子: ThinPrep5000 の使用経験．令和 5 年度島根県臨床検査技師会・島根県細胞検査士会研修会，出雲，2024/2/3

8) 新田江里，石飛 響，吉田有里，定方智美，上垣真由子，野畑亜希子，石飛文規，後藤月美，矢野彰三：（シンポジウム）当院における文書管理の現状と今後の課題．第 20 回合同地方会，岡山，2024/2/17-18

9) 岡﨑亮太:各施設でのタスクシフト/シェアの現状. 島根県臨床検査技師会 臨床検査総合部門研修会，島根，2024/2/23

10) 竹谷　健，小林弘典：島根県での SCID に対する新生児マススクリーニングの現状と課題 -SCID の以外の免疫不全の対応-. 第 26 回中国地区小児免疫研究会，広島，2024/3/9