

検査部

1. スタッフ構成

- 木藤 克己(臨床検査管理部長、病理診断部次長、病理診断科部長)
- 二宮 恵子(副検査部長、病理診断科部長、がんゲノム室長)
- 石丸 美架(検査部長、検査部技師長)
- <病理検査係>
- 魚部 裕子(係長)、和田 裕貴、尾崎 萌、渡邊 拓、木下 幸正
- <微生物検査係>
- 森 理恵(係長)、村上 悠里子、芝田 将、川口 桃花
- <生理検査グループ>
- 林 秀三子(係長)、新島 由紀(係長)、松田 梨江、奥田 安範、片山 仁美、松岡 静香、秋本 八代生、岩崎 沙織、一色 美咲、精野 圭亮、加藤 朱莉、二宮 奏恵、村井 梨奈、柴田 桃里、本宮 健太郎、立花 早苗、高石 修
- <検体分析グループ>
- 井上 信行(係長)、加藤 真紀子(係長)、川本 光江(係長)、中岡 忍、岩城 志穂、篠崎 陽香、佐伯 有紀、井上 望世、河田 博子、安野 智哉、伊賀 千環、富家 ひかり、菅 成器

2. 認定資格取得

資格名	資格取得者
日本臨床衛生検査技師会認定病理検査技師	木下幸正
認定輸血検査技師制度協議会認定輸血検査技師	井上信行
認定血液検査技師制度協議会認定血液検査技師	加藤真紀子、岩城志穂、安野智哉、加藤朱莉
認定臨床微生物検査技師制度協議会認定臨床微生物検査技師	石丸美架、村上悠里子
感染制御認定臨床微生物検査技師制度協議会感染制御認定臨床微生物検査技師	石丸美架、村上悠里子
日本超音波医学会超音波検査士(循環器領域)	森理恵、奥田安範、秋本八代生、村井梨奈
日本超音波医学会超音波検査士(消化器領域)	新島由紀、松田梨江、奥田安範、片山仁美、岩崎沙織
日本超音波医学会超音波検査士(血管領域)	森理恵、松田梨江、奥田安範
日本臨床細胞学会・日本臨床検査医学会細胞検査士	魚部裕子、井上信行、森理恵、加藤真紀子、和田裕貴、尾崎萌、高石修、木下幸正
国際細胞学会国際細胞検査士	和田裕貴、高石修
日本サイトメトリー技術者認定協議会日本サイトメトリー技術者	加藤真紀子、岩城志穂、加藤朱莉
日本臨床検査同学院二級臨床検査士(血液学)	岩城志穂、佐伯有紀、安野智哉、河田博子
日本臨床検査同学院二級臨床検査士(微生物学)	村上悠里子、岩崎沙織、岩城志穂、篠崎陽香、井上望世

日本臨床検査同学院二級臨床検査士(病理学)	高石修
日本臨床病理学会二級甲類臨床病理技術士(病理学)	高石修
日本臨床病理学会二級甲類臨床病理技術士(血液学)	加藤朱莉
日本臨床病理学会二級甲類臨床病理技術士(免疫血清学)	二宮奏恵
日本臨床検査同学院緊急臨床検査士	井上信行、篠崎陽香、井上望世、一色美咲、河田博子、伊賀千環、二宮奏恵
日本糖尿病療養指導士認定機構日本糖尿病療養指導士	中岡忍、二宮奏恵
愛媛地域糖尿病療養指導士認定制度委員会愛媛地域糖尿病療養指導士	石丸美架、新島由紀、片山仁美、中岡忍、松岡静香
血管診療技師認定機構血管診療技師	奥田安範
日本輸血・細胞治療学会細胞治療認定管理師	井上信行
日本医療情報学会医療情報技師	奥田安範
日本不整脈心電学会心電図検定1級	精野圭亮、河田博子、柴田桃里
日本不整脈心電学会心電図検定2級	林秀三子、片山仁美、篠崎陽香、伊賀千環
中央労働災害防止協会衛生工学衛生管理者	井上信行、川本光江、井上望世、芝田将
日本科学技術連盟QCサークル上級指導士	井上信行
愛媛県肝炎医療コーディネーター	二宮奏恵

3. 運営方針

- (1) 高度先進医療を支える国際規格に適合した検査部を確立します。
- (2) 患者さんと関係者の利益を優先した良質な臨床検査サービスを提供します。
- (3) 検査業務の正確性・安全性・迅速性・経済性を追求した継続的な技術向上と品質改善に努めます。
- (4) 医療の発展と福祉に貢献できる人材を育成します。
- (5) 検査部要員は伝達された品質方針・品質目標・品質マニュアルをよく理解し、これを遵守して業務を行います。

4. 実績

■ 検査件数

主な内訳	2021	2022	2023
一般検査			
尿検査	98,506	95,802	94,883
定量(蛋白・糖)	12,627	13,898	14,515

OCへモ	1,678	1,867	2,118
その他	2,262	2,233	2,140
小計	115,073	113,800	113,656
血液検査			
血算	165,254	167,504	163,340
血液像	86,001	90,216	90,960
凝固系検査	111,903	115,960	108,088
骨髄穿刺	403	456	414
フローサイト	269	289	216
出血時間等その他	5,487	5,643	5,652
小計	369,317	380,068	368,670
微生物検査			
塗抹検査	6,918	5,177	5,170
培養検査	18,893	19,533	18,560
迅速検査	1,063	1,777	2,546
感受性検査	4,200	4,457	4,137
抗酸菌検査	854	742	708
その他	1,363	1,841	733
小計	33,291	33,527	31,854
輸血・血清検査			
血液型	14,448	14,909	15,153
直・間不規則抗体	6,752	7,062	7,118
交差試験	8,073	8,550	8,006
輸血管理件数	17,815	18,388	16,943
小計	47,088	48,909	47,220
生化学検査			
生化学	2,398,309	2,502,860	2,506,676
HbA1c	34,499	34,178	32,533
甲状腺	34,672	34,172	31,709
薬物	2,766	4,245	2,665
腫瘍マーカー	43,777	44,085	42,707
感染症	46,015	44,577	49,644
血液ガス	23,713	27,140	26,605
小計	2,583,751	2,691,257	2,692,539
病理組織検査			
組織臓器数	9,125	9,456	9,546
組織迅速検査	490	439	430
組織免疫染色	1,102	1,146	1,385
細胞診(婦人科)	5,242	5,220	4,960
細胞診(その他)	4,248	4,312	4,056
その他(遺伝子)	251	210	202
解剖	14	8	8
小計	20,472	20,791	20,587
生理検査			
心電図	28,062	27,627	27,334
呼吸器	3,706	3,957	4,079
神経関係	962	804	768
脳波	639	598	625
解析関係	368	314	250

新生児聴覚	949	887	852
その他検査	2,018	2,314	2,914
超音波(エコー)	19,930	19,781	18,659
小計	56,634	56,282	55,481
院内検査合計	3,225,626	3,344,634	3,330,007
外部委託検査件数			
契約内	78,932	82,822	77,507
契約外	3,087	2,608	2,500
小計	82,019	85,430	80,007
検査件数合計	3,307,645	3,430,064	3,410,014

■ 検体検査管理加算・外来迅速検体検査加算

検体検査(件)	点数	2021	2022	2023
検体検査管理加算(I)	40	93,141	91,862	89,322
検体検査管理加算(IV)	540	13,497	14,012	13,962
外来迅速検体検査加算	10	361,278	363,202	358,999
時間外緊急院内検査加算	200	1,177	1,634	1,775

検体検査(円)	点数	2021	2022	2023
検体検査管理加算(I)	40	37,256,400	36,744,800	35,728,800
検体検査管理加算(IV)	540	72,883,800	75,664,800	75,394,800
外来迅速検体検査加算	10	36,127,800	36,320,200	35,899,900
時間外緊急院内検査加算	200	2,354,000	3,268,000	3,550,000
合計(円)		148,622,000	151,997,800	150,573,500

5. 2024 年度目標

- 品質マネジメントシステムを運用し、維持改善に関し ISO15189 の要求事項に適合するよう管理を行います。
 - 品質文書のレビュー100%実施
- 検査前から検査後まで、すべての利用者へのサービスの向上を目指します。
 - 苦情や不適合、検査過誤等を前年度より10%削減
- 資源の見直し、環境やシステムの改善を図ります。
 - 業務に影響を及ぼすトラブルを前年度より削減
- 職員の教育訓練・自己啓発を推進し、レベルアップを目指します。
 - 部内の勉強会参加率全体の70%以上(1人3回以上)

6. 学術関係

(1) 学会発表および講演

- 村上悠里子. 関節材料から Moraxella 属菌を検出した 2 例. 第 34 回日本臨床微生物学会総会・学術集会. 神奈川 (2023.2.3)
- 熊明子、立花早苗、新島由紀、川本光江、宮崎一恵、畑地登志子、松岡欣也、佐川庸. マンモグラフィ所見が石灰化のみの症例に対する超音波所見の検討. 第 32 回日本乳癌画像研究会. 東京 (2023.2.4-5)
- 奥田安範、熊明子、村井梨奈、山中絵美、鎌田八代生、大塚康弘、片山仁美、清家彩、新島由紀、川本光江. 内頸静脈進展が疑われた甲状腺

未分化癌の 1 例. 超音波検査学会第 43 回四国地方会. 香川 (2023.2.19)

4. 奥田安範. 学童期に発症した肝芽腫の一例. 第 23 回愛媛消化器超音波カンファレンス. 松山 (2023.7.1)
5. 熊明子、奥田安範、大塚康弘、片山仁美、新島由紀、兵頭直樹、川本光江. マンモグラフィがカテゴリー1 で超音波検査が乳癌の診断に有用であった症例の検討. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16)
6. 村井梨奈、奥田安範、本宮健太郎、秋本八代生、清家彩、新島由紀、川本光江. 経胸壁心エコー図検査によるマイクロバブルテストを行った 3 症例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16)
7. 奥田安範、本宮健太郎、村井梨奈、秋本八代生、清家彩、新島由紀、川本光江. 経カテーテル大動脈弁置換術後に感染性心内膜炎を発症した一例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.17)
8. 奥田安範、小林知子、新島由紀、川本光江. 大規模病院のシステム更新を経験して. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.17)
9. 和田裕貴、渡邊拓、尾崎萌、和田裕貴、越智景子、木下幸正、兵頭直樹、川本光江. 細胞診断と組織診断が不一致であった甲状腺腫瘍症例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
10. 渡邊拓、渡邊拓、尾崎萌、和田裕貴、越智景子、木下幸正、兵頭直樹、川本光江. 薄切工程における伸展と pH との関係性についての検討. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
11. 岡田渚、渡邊拓、尾崎萌、和田裕貴、越智景子、木下幸正、兵頭直樹、川本光江. 細胞診標本中にみられる特徴的な細胞質内封入体の考察. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
12. 越智景子、渡邊拓、尾崎萌、和田裕貴、越智景子、木下幸正、兵頭直樹、川本光江. 右側頭部皮下腫瘍の生検及び捺印細胞診から診断された髄膜腫の一例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
13. 井上望世、井上信行、川本光江. 当院検査部の TQM への取り組みとその効果と課題. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
14. 岩崎沙織、柴田桃里、精野圭亮、一色美咲、小林知子、川本光江. COVID-19 感染に伴う髄膜炎小児患者の 1 症例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
15. 柴田桃里、精野圭亮、一色美咲、岩崎沙織、小林知子、川本光江. トレッドミル検査が有用であったカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の一例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
16. 精野圭亮、柴田桃里、一色美咲、岩崎沙織、小林知子、川本光江. チロシンキナーゼ阻害薬服用中に発症した冠攣縮性狭心症の診断にホルター心電図が有用であった 1 例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
17. 安野智哉、佐伯有紀、芝田将、加藤真紀子、井上信行、川本光江. 鑑別に苦慮した T-lymphoblastic leukaemia(T-ALL)の一例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
18. 中岡忍、河田博子、塩崎恵(新居浜病院)、高橋智恵(新居浜病院)、南尚佳(新居浜病院). 当院における糖尿病管理システムの運用とタスク・シフト／シェアの取り組み. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
19. 村上悠里子、篠崎陽香、松本沙季、岩城志穂、加藤真紀子、森理恵、川本光江. 末梢血液像が契機となったカテーテル関連血流感染症の一例. 第 56 回中四国支部医学検査学会. 松山 (2023.9.16-17)
20. 本宮健太郎、伊賀千環、柴田桃里、川本光江. TQM 活動報告. 愛媛県立病院学会. 松山 (2023.11.11)

(2) 論文・著書

1. 兵頭直樹、塩崎恵、山本博子、星衛雄樹、菅成器、精野圭亮、川本光江、前田智治. 新しいセルブロック作製法(パラフィン・寒天サンドイッチ法)の考案と比較検討(第二報)―寒天消失条件の検討とパラフィン・寒天サンドイッチ法-補遺-. 医学検査 72 巻(3 号). 382-389 (2023.7.25)