

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)
- 川本 光江(検査部長、検査部技師長)
- <病理検査係>
- 兵頭 直樹(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、篠崎 陽香、伊賀 千環
- <生理検査グループ>
- 小林 知子(係長)、新島 由紀(係長)、清家 彩、奥田 安範、大塚 康弘、片山 仁美、松岡 静香、岩崎 沙織、一色 美咲、精野 圭亮、秋本 八代生、村井 梨奈、柴田 桃里、本宮 健太郎、立花 早苗
- <検体分析グループ>
- 井上 信行(係長)、加藤 真紀子(係長)、中岡 忍、芝田 将、岩城 志穂、佐伯 有紀、井上 望世、安野 智哉、山本 博子、富家 ひかり、高石 修、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
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	村上悠里子
日本臨床衛生検査技師会認定一般検査技師	大塚康弘
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	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、清家彩、奥田安範、秋本八代生、
日本超音波医学会超音波検査士(消化器領域)	新島由紀、奥田安範、大塚康弘、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、清家彩、奥田安範、大塚康弘
日本臨床細胞学会・日本臨床検査医学会細胞検査士	兵頭直樹、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	兵頭直樹、和田裕貴、高石修

日本サイトメリー技術者認定協議会日本サイトメリー技術者	加藤真紀子、岩城志穂
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、山本博子
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
日本臨床検査同学院二級臨床検査士(呼吸生理学)	大塚康弘
日本臨床病理学会二級甲類臨床病理技術士(病理学)	兵頭直樹、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)	兵頭直樹
日本臨床検査同学院緊急臨床検査士	井上信行、大塚康弘、篠崎陽香、井上望世、一色美咲、山本博子
日本糖尿病療養指導士認定機構日本糖尿病療養指導士	小林知子、中岡忍
愛媛地域糖尿病療養指導士認定制度委員会愛媛糖尿病療養指導士	小林知子、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、山本博子、柴田桃里
日本不整脈心電学会心電図検定2級	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
日本科学技術連盟 QC サークル上級指導士	井上信行

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

■ 検査部件数

主な内訳	2020	2021	2022
一般検査			
尿検査	103,723	98,506	95,802
定量(蛋白・糖)	12,810	12,627	13,898
OCヘモ	1,286	1,678	1,867
その他	2,526	2,262	2,233
小計	120,345	115,073	113,800
血液検査			
血算	171,466	165,254	167,504
血液像	84,575	86,001	90,216
凝固系検査	105,497	111,903	115,960
骨髄穿刺	480	403	456
フローサイト	525	269	289
出血時間等その他	5,632	5,487	5,643
小計	368,175	369,317	380,068
微生物検査			
塗抹検査	7,413	6,918	5,177
培養検査	20,992	18,893	19,533
迅速検査	1,544	1,063	1,777
感受性検査	4,505	4,200	4,457
抗酸菌検査	619	854	742
その他	279	1,363	1,841
小計	35,352	33,291	33,527
輸血・血清検査			
血液型	15,255	14,448	14,909
直・間不規則抗体	6,992	6,752	7,062
交差試験	8,730	8,073	8,550
輸血管理件数	18,996	17,815	18,388
小計	49,973	47,088	48,909
生化学検査			
生化学	2,378,512	2,398,309	2,502,860
HbA1c	34,537	34,499	34,178
甲状腺	32,641	34,672	34,172
薬物	3,253	2,766	4,245
腫瘍マーカー	42,950	43,777	44,085
感染症	47,766	46,015	44,577
血液ガス	16,348	23,713	27,140
小計	2,556,007	2,583,751	2,691,257
病理組織検査			
組織臓器数	13,442	9,125	9,456
組織迅速検査	499	490	439
組織免疫染色	1,638	1,102	1,146
細胞診(婦人科)	5,504	5,242	5,220
細胞診(その他)	4,671	4,248	4,312
その他(遺伝子)	399	251	210
解剖	12	14	8
小計	26,165	20,472	20,791

生理検査			
心電図	27,703	28,062	27,627
呼吸器	6,730	3,706	3,957
神経関係	1,184	962	804
脳波	585	639	598
解析関係	382	368	314
新生児聴覚	964	949	887
その他検査	1,821	2,018	2,314
超音波(エコー)	19,428	19,930	19,781
小計	58,797	56,634	56,282
院内検査合計	3,214,814	3,225,626	3,344,634
外部委託検査件数			
契約内	80,332	78,932	82,822
契約外	2,560	3,087	2,608
小計	82,892	82,019	85,430
検査件数合計	3,297,706	3,307,645	3,430,064

■ 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	2020	2021	2022
検体検査 管理加算(I)	40	94,615	93,141	91,862
検体検査 管理加算(IV)	540	13,995	13,497	14,012
外来迅速 検体検査加算	10	365,560	361,278	363,202
時間外緊急 院内検査加算	200	1,255	1,177	1,634

検体検査(円)	点数	2020	2021	2022
検体検査 管理加算(I)	40	37,846,000	37,256,400	36,744,800
検体検査 管理加算(IV)	540	75,573,000	72,883,800	75,664,800
外来迅速 検体検査加算	10	36,556,000	36,127,800	36,320,200
時間外緊急 院内検査加算	200	2,510,000	2,354,000	3,268,000
合計(円)		152,485,000	148,622,000	151,997,800

5. 2023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

1. 篠崎陽香. COVID-19における県立中央病院の取り組み. 愛臨技免疫血清研究班研修会. Web 開催 (2022.2.4)
2. 奥田安範、宇都宮大、熊明子、鎌田八代生、大塚康弘、清家彩、新島由紀、川本光江. 妊娠時の深部静脈血栓症を契機に診断された ATIII欠損症の2例. JSS 四国第41回地方会学術集会. Web 開催 (2022.2.6)
3. 奥田安範. ZOOM で困らないために(主催者編). 令和3年度愛臨技情報システム研究班研修会. Web 開催 (2022.2.19)
4. 村上悠里子、篠崎陽香、山本沙季、森理恵. ESBL 選択培地の検討. 愛臨技微生物研修会. Web 開催 (2022.3.6)
5. 兵頭直樹. 病理部門(細胞). 令和3年度第2回愛臨技学術部研修会/精度管理報告会. Web 開催 (2022.3.6)
6. 植田梨奈、奥田安範、山中絵美、鎌田八代生、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について. 2022年度愛媛県臨床検査学会. 愛媛 (2022.6.12)
7. 佐伯有紀、矢野比菜(県立南宇和病院)、岩城志穂、安野智哉、加藤真紀子、井上信行、川本光江. 骨髄穿刺を契機に乳癌骨髄腫瘍と診断された一例. 2022年度愛媛県臨床検査学会. 愛媛 (2022.6.12)
8. 本宮健太郎. 愛媛県立中央病院施設紹介. 2022年度愛媛県臨床検査学会. 愛媛 (2022.6.12)
9. 上田勇矢、本宮健太郎、柴田桃里、野間日菜子、大森愛夏、山中絵美、紙田晃(県立南宇和病院)、小林知子、井上信行、藤原直(県立南宇和病院)、川本光江、宮内省蔵、戎井理. 糖尿病患者の腎機能とその関連因子について. 2022年度愛媛県臨床検査学会. 愛媛 (2022.6.12)
10. 村上悠里子、森理恵、篠崎陽香、山本沙季、本間義人. mecA 遺伝子検出による coagulase-negative Staphylococci 菌血症に対する抗菌薬適正使用への架け橋. 第33回臨床微生物迅速診断研究会総会 in 愛媛. 愛媛 (2022.7.2)
11. 小林知子. 健康診断の検査と糖尿病の検査について. 全国「検査と健康展」. 愛媛 (2022.10.30)
12. 越智景子. 乳癌の転移リンパ節に濾胞性リンパ腫を認めた衝突癌の1例. 第61回日本臨床細胞学会秋期大会. 宮城 (2022.11.5-6)
13. 本宮健太郎. 生化学検査データから見る悪性リンパ腫. 四県合同研修会(生物分析化学研究班). 香川 (2022.12.3)

(2) 論文・著書

1. 和田裕貴、木下幸正、高石裕子、森理恵、尾崎萌、木藤克己、杉田敦郎、松岡欣也、佐川庸、前田智治. 乳腺穿刺吸引細胞診で細胞外粘液を背景に粘液小球状構造を認めた浸潤性小葉癌の1例. 日本臨床細胞学会雑誌 61 卷(1号). 29-35 (2022.1)
2. 伊賀千環、石田由香、亀岡千映子、川本光江、石戸谷浩、名和由一郎. 当院におけるクリオプレシビート使用の現状報告. 愛媛県臨床検査技師会誌 67 卷(41号). 27-32 (2022.3)
3. 小林知子. 検査の見方①管理臨床検査とは何か(検体検査・生理検査とは). 月刊糖尿病ライフさかえ 第62 卷(9号) 日本糖尿病協会. 日本糖尿病協会. 49 (2022.9)
4. 小林知子. 検査の見方②血糖値とヘモグロビン A1c について. 月刊糖尿病ライフさかえ 第62 卷(10号). 日本糖尿病協会. 49 (2022.10)
5. 小林知子. 検査の見方③糖尿病と脂質管理～動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2022 年版を基に～. 月刊糖尿病ライフさかえ 第62 卷(11号). 日本糖尿病協会. 49 (2022.11)
6. 小林知子. 検査の見方④脂肪性肝疾患に関する肝機能検査. 月刊糖尿病ライフさかえ 第62 卷(12号). 日本糖尿病協会. 30 (2022.12)