

薬剤部

薬剤部長 筒井 由佳

人員の動きについて

2024 年は薬剤師 32 名（非常勤 3 名含む）、テクニカルスタッフ 11 名（非常勤 2 名含む）の体制でスタートしました。1 年を通し、薬剤師採用 5 名、近森リハビリテーション病院への異動 1 名、退職 4 名（非常勤 1 名含む）があり、産前産後休業・育児休 1 名、出生時育児休業を 2 名が取得しました。2024 年 12 月時点で薬剤師 32 名（非常勤 2 名含む）、テクニカルスタッフ 11 名（非常勤 2 名含む）の体制となっています。

業務実績

表 1 内服処方箋枚数

		2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
入院	入院処方箋枚数(枚)	96,064	109,710	101,668	102,244	103,372	101,714	110,378	106,719	106,090	101,096
外来	院内外来処方箋枚数(枚)	4,841	5,244	4,604	4,403	3,984	2,892	2,570	2,965	2,578	2,310
	院外処方箋枚数(枚)	63,853	69,474	70,152	66,018	88,593	83,780	83,131	81,050	78,438	77,372
	院外処方箋発行率(%)	93	93	94	94	96	97	97	97	97	97

表 2 注射箋枚数

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
入院注射せん枚数(枚)	162,576	181,637	187,880	160,324	152,663	155,273	170,365	173,001	183,761	179,693
外来注射せん枚数(枚)	12,850	41,257	39,875	38,652	37,782	24,360	24,616	24,563	27,399	27,522

表 3 診療報酬点数加算

件数	2022 年	2023 年	2024 年
病棟薬剤業務実施加算 1	24,504	25,268	25,878 ↑
病棟薬剤業務実施加算 2	15,518	17,180	15,640 ↓
薬剤管理指導料 1	2,213	1,966	2,796 ↑
薬剤管理指導料 2	2,955	3,080	3,965 ↑
退院時薬剤情報管理指導料	2,658	2,827	3,357 ↑
退院時薬剤情報連携加算	183	121	76 ↓
薬剤総合評価調整加算	85	57	24 ↓
薬剤調整加算	34	24	11 ↓
がん患者指導料（薬剤師）	35	29	13 ↓
連携充実加算	829	1,020	1,310 ↑
無菌製剤処料 1（抗がん剤）	2,296	2,372	3,240 ↑
無菌製剤処料 2（TPN）	1,326	1,261	1,685 ↑

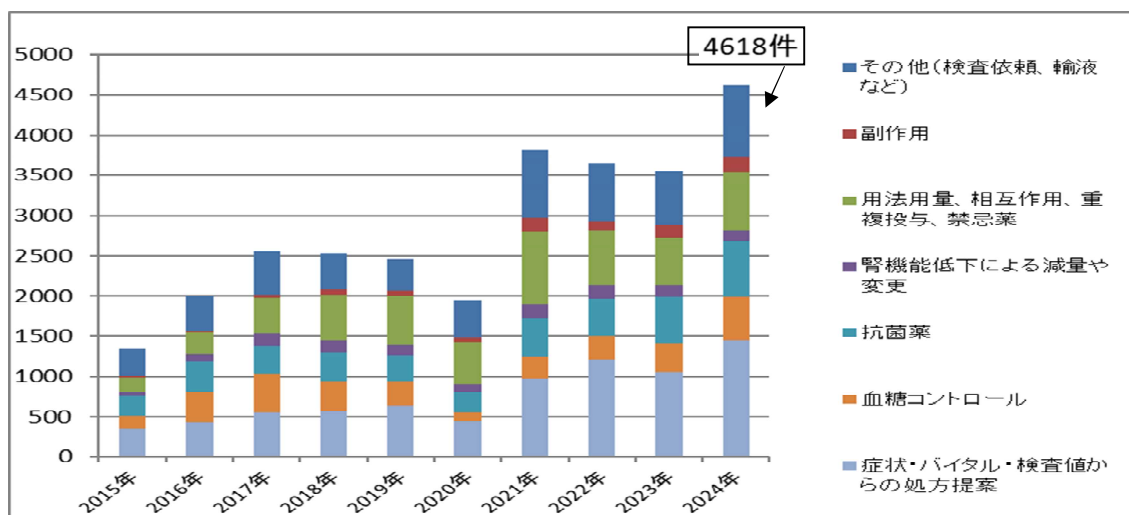


図1 病棟薬剤師による処方提案・処方確認件数

表4 院内特殊製剤調製数

クラス	製剤名	規格	製剤数		
			2022年	2023年	2024年
Ⅰ	5%フェノール注射剤	10mL	0	0	0
	3%亜硝酸ナトリウム	10mL	0	6	0
	1%メチレンブルー注射剤	10mL	12	18	0
	亜鉛注射液	5mL	974	1344	1401
	Del Nido	2L	252	270	268
Ⅱ	20%塩化アルミニウム液	50mL	0	0	0
		100mL	1	0	0
	1%ルゴール液	100mL	4	4	4
	2%ルゴール液	20mL	28	25	50
	ピオクタニブル液1%	30mL	3	0	0
	(内アンプル分注)	2ml	0	0	0
	ピオクタニブル液2%	30mL	13	12	9
	CB(Carbon Black) マーカー	2mL	0	0	0
	滅菌墨汁	5mL	50	59	95
	0.2%ミノマイシン軟膏	10g	78	80	35
		50g	-	-	1
	10%リドカインクリーム	10g	0	0	0
		30g	0	0	0
	0.1%リファンピシン液	100mL	0	0	0
		50mL	11	12	0
	0.6%グルタルアルデヒド溶液 100ml	100mL	8	8	10
		50mL	-	2	0
	モノクロロ酢酸液	8ml	0	0	0
	20%硝酸銀液	10mL	0	0	0
	40%硝酸銀液	10mL	0	0	0
	ミアンセリン坐剤	10mg	0	0	0
Ⅲ	0.5%イソジン・グリセリン液 500ml	500mL	0	0	0
	1%イソジン・グリセリン液	200mL	7	6	5
		300mL	29	70	55
		500mL	63	116	100
	滅菌ボール水	500mL	17	15	17
	ピソルボン・生食吸入液	500mL	82	63	74
		100mL	-	1	0
	ボルタレン含嗽水	処方箋によりその都度払い出し			
	デカドロン・エリキシル含嗽液				
	リドカイン含嗽液(キシロカイン含嗽液)				
	柿蒂湯				
	フステン水				
	ZWO(亜鉛華白色軟膏) (混合予製剤)				
	アクトシン×ユーパスタ (混合予製剤)				

表5 プロトコルに基づく薬物治療管理 (CDTM) 施行件数

化学療法関連 CDTM	件数
下痢	25
皮膚障害	11
H B V再活性化早期発見	168
イリノテカンによるコリン作動性症状	3
眼障害	2
低Mg血症	16
浮腫	0
オピオイド	1
尿蛋白	71
その他 CDTM	件数
院外処方箋問い合わせ簡素化	
院内内服・注射処方問い合わせ簡素化	1674
I型糖尿病鑑別のための検査オーダー入力	3
クロザリル錠導入時 (検査/処方代行入力・副作用対応)	394
クロザリル錠継続 (検査入力)	

- 実習・研修受け入れ：薬学生 4名
- 薬剤管理サマリー宛先別発行件数：薬局 151件 他医療機関等 902件

●整形外科骨粗鬆症リエゾンチームでの薬剤師介入件数：212 件（介入率 100%）

●精神科クロザリル錠新規導入患者数：11 名

2024 年新たに取り組んだ事項

●2023 年度感染症勉強会「石田塾」に続き、2024 年度感染症勉強会「AMR 問題に強くなるための感染症基礎講座」の開催に協力。薬剤師 9 名が受講。

●高校生を対象とした病院薬剤師体験会を開催。高知学芸高校から高校生 19 名の参加があった。

●近森病院公開県民講座で病院薬剤師の業務について講演。新しい薬剤師像の発信に努めた。

●免許取得直後の薬剤師を対象とした研修プログラムを検討するため、多職種から構成される薬剤師研修管理委員会を設置した。

学術発表 （15）

演題名	発表者	学会・講演会名	開催日
地域における心不全療養指導士の均てん化を目指した心不全チェックリストの作成および評価	松田有加	日本心臓リハビリテーション学会 第7回四国支部地方会	2024.3.2-3
ICT病棟常駐薬剤師とASTの連携による抗菌薬適正使用に対する取り組み	丸岡由貴	第51回日本集中治療医学会学術集会	2024.3.13-17
褥瘡薬学的管理 ～私たち薬剤師にできること～	筒井由佳	第24回日本褥瘡学会中国四国地方会学術集会	2024.3.17
「ここで働きたい！」と思える薬剤師を目指す	筒井由佳	第74回日本病院学会（シンポジウム）	2024.3.29
当院のHFref患者に対するfantastic fourの導入率の変化と薬剤師の介入	伊藤伽奈	第124回日本循環器学会中国・四国合同地方会	2024.6.21-23
心不全患者の療養を支援する心不全チーム活動	松田有加	第29回日本老年看護学会学術集会（ランチョンセミナー）	2024.6.30
感染症に強い薬剤師を目指す「石田塾」開催報告	竜谷佐和	第6回近森会グループ学術集会	2024.8.3
集中病棟における注射薬の配合変化早見表の作成による看護師評価の経時的変化	吉田晴菜	第6回近森会グループ学術集会	2024.8.3
感染症に強い薬剤師を目指す「石田塾」開催報告	竜谷佐和	第20回日本医療マネジメント学会高知県支部学術集会	2024.8.25
急性期病院における精神疾患×身体合併症の連携への取り組み	田上浩子	第8回日本精神薬学会総会・学術集会（シンポジウム）	2024.9.21-22
当院における薬剤師と糖尿病専門医の協働によるタスク・シフト/シェア	坂井真	第12回日本くすりと糖尿病学会学術集会（シンポジウム）	2024.10.5-6
AST介入により黄色ブドウ球菌血症/バンドル遵守率向上が臨床診療に与えた影響について	竜谷佐和	第94回日本感染症学会西日本地方会学術集会 第72回日本化学療法学会西日本支部総会 合同学会	2024.11.14-16
持続携行式腹腔透析関連腹膜炎に対してセフトラジジム腹腔内投与中に抗菌薬関連脳症が疑われた1例	高野瑠子	第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会	2024.11.16-17
骨折リエゾンサービス活動開始後の骨粗鬆症治療薬の継続率と二次骨折率について	二宮沙貴	第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会	2024.11.16-17
AMR問題への取り組み 感染症に強い薬剤師を目指す	西岡和	第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会	2024.11.16-17

講演等 （24）

演題名	発表者	学会・講演会名	開催日
タスク・シフト/シェアがもたらす薬剤師の働き方改革	筒井由佳	Pharmacy Director Conference	2024.1.30
タスク・シフト/シェアがもたらす薬剤師の働き方改革	筒井由佳	第7回PD Seminar in 湘南	2024.2.21
タスク・シフト/シェアがもたらす薬剤師の働き方改革	筒井由佳	第一回離島、へき地の薬剤師業務を考える会	2024.2.22
精神科版薬剤管理サマリーの考え方	田上浩子	第4回高知市病院・薬局薬剤師連携の会	2024.3.3
一般病院における精神科薬物療法認定薬剤師の活躍	筒井由佳	高知県精神科認定薬剤師講習会	2024.3.16
時代を切り拓く薬剤師業務への挑戦	筒井由佳	石川県病院薬剤師会総会	2024.5.19
時代を切り拓く薬剤師業務への挑戦	筒井由佳	富山県病院薬剤師会総会	2024.5.25
医療環境の変化に求められる薬剤師の適応力ー挑戦・連携・選択ー	筒井由佳	宮城県病院薬剤師会総会	2024.5.1
「病院薬剤師」のトピセツ	筒井由佳	公開県民講座	2024.6.2
多職種でLAIを考える～LAIの良さを患者に伝えられていますか？～	田上浩子	第2回統合失調症治療の最新治療を考える会 ～医師・薬剤師との連携で見えてくるもの～	2024.6.14
タスクシフト/シェアがもたらす 薬剤師の働き方改革	筒井由佳	Hospital Pharmacists Seminar2024	2024.6.16
今、薬を取り巻く環境の変化と課題	筒井由佳	高知県高坂学園生涯大学	2024.6.27
連携によって広がる薬剤師の可能性と 地域医療への貢献	筒井由佳	令和 6 年度病院診療所薬剤師研修会（広島） 「真の薬剤師の職能と専門性で取り組む」	2024.6.29
連携を力に挑む新たな薬剤師業務	筒井由佳	Pharmacy Director Seminar	2024.7.12
業務拡充と薬剤師確保、両輪で進める組織風土改革	筒井由佳	釧路薬剤師講演会	2024.7.30
連携によって広がる薬剤師の可能性と 地域医療への貢献	筒井由佳	令和 6 年度病院診療所薬剤師研修会（東京） 「真の薬剤師の職能と専門性で取り組む」	2024.9.1
チーム医療における薬剤師業務の実践	筒井由佳	Pharmacist Web Seminar	2024.9.25
抗菌薬の基礎知識と適正使用	竜谷佐和	令和6年度感染管理担当者研修プログラム	2024/9/28
連携によって広がる薬剤師の可能性と 地域医療への貢献	筒井由佳	令和 6 年度病院診療所薬剤師研修会（北海道） 「真の薬剤師の職能と専門性で取り組む」	2025.10.6
連携によって広がる薬剤師の可能性と 地域医療への貢献	筒井由佳	令和 6 年度病院診療所薬剤師研修会（愛知） 「真の薬剤師の職能と専門性で取り組む」	2025.10.13
症例・課題提示（パネリスト）	宮崎俊明	高知県imAマネジメント/地域・他科連携の会	2024.11.18
薬剤師確保への高知県病院薬剤師会の取り組み	筒井由佳	高知県病院薬剤師会例会	2024.11.28
当院における抗がん剤関連心筋障害早期発見に向けた対応の構築	宮崎俊明	中国四国ブロックがん専門薬剤師フォーラム	2024.12.7
チーム医療を実践する薬剤師の育成を目指した卒後教育について～卒後臨床研修モデル事業の実施報告もあわせて～	宮崎俊明	高知県病院薬剤師会例会	2024.12.19