

附属病院／薬剤部

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	後藤 伸之	平成29年4月-
講師	塚本 仁	平成28年4月-

2. 研究概要

研究概要

薬剤部では、適正な薬物療法に貢献することを目的に様々な観点から研究している。例えば、個々の症例に最適な投与設計を導き出す薬物体内動態研究や、集積された臨床情報から薬剤疫学の手法を用いて、有効性・安全性を評価し、個々の適正使用情報をフィードバックするなど、個から集団へ、逆に集団から個へ、あるいは臨床から基礎へ、基礎から臨床へと幅広い研究実績を残している。特に、癌や感染症領域においては、チーム医療の中でそれぞれの専門薬剤師が中心となり、現在の高度に発展し多様化した薬物療法に安全性・有効性の科学的根拠を付加している。また、医療経済の観点から後発医薬品の使用が促進されているが、医療の質を低下させることなく後発医薬品を導入するため、その品質・安全性や医薬品情報に関する評価研究も行っている。

キーワード

薬学一般、薬物体内動態、薬剤疫学、医薬品情報、医薬品の品質管理、製剤開発

特色等

医薬品適正使用の実践に必要な情報を、薬物動態ならびに薬剤疫学の観点から構築している。薬剤部は病院において全診療科と密接に関連しており、臨床における薬物療法の有効性・安全性に関する種々の情報が入手可能であり、臨床の問題点に科学的なデータを付加し、適正使用情報としてフィードバックしている。さらに、診療情報からの副作用の自動検出システムを構築することで医薬品の適正使用の推進に取り組んでいる。そのため、他の診療科との共同研究も多い特徴がある。また、先進医療に積極的に取り組んでおり、薬物や代謝物の血中濃度測定や臨床試験のコーディネートならびにデータマネージメントをサポートしている。

本学の理念との関係

人々が健やかに暮らせるために必要な医薬品に関する薬剤疫学的調査により社会が必要としている医薬品の市販化に貢献している。また、専門医療を実践する上での薬物療法を支える医薬品情報の評価・提供する研究を実践している。

3. 研究実績

区分	総数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2019年分		2019年分	
和文原著論文	4		—	
英文論文	ファーストオーサー	0	0 (0)	
	コレスポンディングオーサー	0	0 (0)	
	その他	0	0 (0)	
	合計	0	0 (0)	

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

1957001 矢野良一：子宮体癌AP（ドキシソルピシン＋シスプラチン）：がん化学療法レジメン管理マニュアル第3版，医学書院，386-392，201908

1957002 後藤 伸之：後発医薬品に関する情報の選択と留意点付録：治療薬マニュアル2020，医学書院，15-21，202001

1957003 後藤 伸之：「服薬指導・薬剤情報」人工弁植込み患者のケア（p416），慢性甲状腺炎（橋本病）（p777），頭痛（p992），疥癬/ケジラミ症（p1283），味覚障害（p1580）：今日の治療指針2020，医学書院，416，777，992，1283，1580，202001

1957004 後藤 伸之：髄膜炎・脳炎：臨床薬学テキストシリーズ 薬理・病態・薬物治療 神経・筋・精神・麻酔・鎮痛，中山書店，125-132，201908

c. 編集・編集・監修

1957005 後藤 伸之：手足症候群（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957006 後藤 伸之：網膜・視路障害（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957007 後藤 伸之：緑内障（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957008 後藤 伸之：角膜混濁（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957009 後藤 伸之：非ステロイド性抗炎症薬（NSAIDs、解熱鎮痛薬）によるじんま疹/血管性浮腫（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957010 後藤 伸之：血管性浮腫（非ステロイド性抗炎症薬によらないもの）（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957011 後藤 伸之：アナフィラキシー（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957012 後藤 伸之：小児の急性脳症（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957013 後藤 伸之：うっ血性心不全（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957014 後藤 伸之：間質性肺炎（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

1957015 後藤 伸之：薬物性肝障害（令和元年9月改定），厚生労働省，全体，202009

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

- 1957016** 坪田 有未, 古俣 孝明, 五十嵐 敏明, 新谷 智則, 山下 慎司, 岩崎 愛美, 清川 真美, 森田 陽介, 渡辺 享平, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: 病棟薬剤師の持参薬仮オーダー導入による医師の業務負担軽減と医療安全推進に向けた取り組み, 医薬品情報学, 146(3), 153-159, 202003
- 1957017** 坂田 洋, 高橋 由加利, 鈴木 大吾, 加藤 翔大, 前田 剛司, 酒井 隆全, 田辺 公一, 大津 史子, 後藤 伸之: 日本の医薬品副作用データベース(JADER)を利用したスルファメトキサゾール・トリメトプリムによる高カリウム血症発症傾向調査, 日本病院薬剤師会雑誌, 55(5), 525-531, 201905
- 1957018** 豊田 紗和子, 吉村 祐奈, 矢野 玲子, 青柳 裕, 大津 史子, 後藤 伸之: 薬物性光線過敏症と紫外線可視吸収スペクトルと構造の関連, 医薬品情報学, 21(2), 70-78, 201908
- 1957019** 後藤 伸之: 【添付文書記載要領の改正】医療現場視点での添付文書の新記載要領とインタビューフォーム記載要領2018, レギュラトリーサイエンス学会誌, 9(3), 183-189, 201909

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

- 1957020** 古俣 孝明, 後藤 伸之: 新薬くろ〜ずあぶ (216) エイベリス点眼液0.002% (オミデネバグ イソプロピル点眼液), 調剤と情報, 25(6), 879-884, 201905

d. その他研究等実績（報告書を含む）

- 1957021** 後藤 伸之: 平成29年度ブレアボイド報告の概要【訂正版】, 日本病院薬剤師会雑誌, 55(6), 588-592, 201906
- 1957022** 田嶋 恭典, 山本 大, 末廣 陽子, 高柳 聡子, 岩崎 愛美, 平野 陽子, 吉村 真理, 東 高士, 五十嵐 敏明, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: 医療用医薬品の添付文書記載要領の改正について, 日本病院薬剤師会雑誌, 55(10), 1179-1183, 201910
- 1957023** 上塚 朋子, 矢野 良一: (連載) 薬剤師ふたばの症例検討奮闘記 症例検討会に向けた準備④患者情報を整理してまとめる, 薬局, 70(13), 2528-2529, 201912
- 1957024** 上塚 朋子, 矢野 良一: (連載) 薬剤師ふたばの症例検討奮闘記 症例検討会に向けた準備③薬物療法の基本知識の確認と症例の情報収集, 薬局, 70(12), 2339-2346, 201911
- 1957025** 矢野 良一, 上塚 朋子: (連載) 薬剤師ふたばの症例検討奮闘記 症例検討会に向けた準備②症例, フォーカスを考える, 薬局, 70(11), 2163-2169, 201910
- 1957026** 上塚 朋子, 矢野 良一: (連載) 薬剤師ふたばの症例検討奮闘記 症例検討会に向けた準備①症例検討会って?, 薬局, 70(10), 1991-1995, 201909

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

- 1957027** 五十嵐 敏明: 電子カルテ情報を活用した 医薬品副作用防止への取り組み, 第22回日本医薬品情報学会 総会・学術大会, 20190629

b. シンポジスト・パネリスト等

- 1957028** 宇野 美雪: 専従薬剤師GRMの医療安全管理における役割, 第6回日本医療安全学会学術総会, 20200307
- 1957029** 清川 真美: 術場や注射等を中心に施設の取り組み, 第29回日本医療薬学会年会, センtral担当と病棟担当薬剤師とのクロストーク〜効率化と連携を再考する〜, 20191102
- 1957030** 後藤 伸之: 添付文書記載要領の改訂ポイントと期待する活用方法, 第29回日本医療薬学会年会, 客観的な医薬品評価における現在の医薬品情報源の役割と将来展望, 20191102
- 1957031** 後藤 伸之: 臨床現場の視点からの添付文書の新記載要領と改訂されたインタビューフォーム新記載要領2018, 医療薬学フォーラム2019・第27回クリニカルファーマシーシンポジウム, 添付文書, インタビューフォーム記載要領の改訂の実際, 20190714
- 1957032** 後藤 伸之: 薬剤師育成におけるトランスレーショナル・エデュケーション, 第2回日本病院薬剤師会Future Pharmacist Forum, 20190629
- 1957033** 後藤 伸之: 国内の医学系学術団体における医薬品等情報提供の現状について, 第22回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 適正な医療に向けた、信頼性を担保した一般向け情報提供に向けて〜デジタルヘルス時代における運用と課題〜, 20190629
- 1957034** 五十嵐 敏明: その患者情報だけで処方監査できますか?〜福井大学病院における検査値印字について〜, 第22回日本医薬品情報学会 総会・学術大会, 処方せん検査値印字の現状の課題と今後の期待〜黎明期から成熟期へ〜, 20190630
- 1957035** 矢野 良一: がん化学療法における副作用マネジメントの個別化。〜好中球減少症のリスクファクター探索を例に〜, 第29回日本医療薬学会年会, がん個別化医療を担う病院薬剤師のこれから/Precision Medicineに対するそれぞれの役割, 20191103

c. 一般講演（口演）

- 1957036** 黒川 哲司, 川村 裕士, 白藤 文, 玉村 千代, 折坂 誠, 寺崎 和代, 井上 歩美, 宇野 美雪, 秋野 裕信, 吉田 好雄: 帝王切開時の産科危機的出血による妊産婦死亡の予防策。〜コマンダー存在下の帝王切開の安全性について〜, 第6回日本医療安全学会学術総会, 20200307

d. 一般講演 (ポスター)

- 1957037** 宇野 美雪, 寺崎 和代, 井上 歩美, 稲井 邦博, 中川 好美, 嶋津 裕子, 秋野 裕信: 患者誤認の件数減少への取り組み, 第14回 医療の質・安全学会学術集会, 20191129
- 1957038** 井上 歩美, 小久保 安朗, 寺崎 和代, 宇野 美雪, 稲井 邦博, 秋野 裕信: 院内転倒患者の歩行状況からみた転倒要因とその対策, 第14回 医療の質・安全学会学術集会, 20191129
- 1957039** 寺崎 和代, 宇野 美雪, 井上 歩美, 稲井 邦博, 中川 好美, 嶋津 裕子, 秋野 裕信: TeamSTEPS導入のための院内研修—2年間の結果報告—, 第14回 医療の質・安全学会学術集会, 20191129
- 1957040** 斎木 明子, 前田 彩菜, 森田 陽介, 清川 真美, 小島 すみれ, 早瀬 美香, 北山 富士子, 橋本 儀一, 廣野 靖夫, 片山 寛次: 酢酸亜鉛水和物製剤の適正使用に関する検討, 第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会, 20200227
- 1957041** 東尾 健太郎, 酒井 隆全, 田辺 公一, 渡邊 享平, 後藤 伸之, 大津 史子: 適応外使用にも関わらず, 保険請求が認められている薬剤の実態, 第22回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 20190629
- 1957042** 根来 寛, 重森 美奈, 小島 すみれ, 山下 慎司, 渡邊 享平, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: 小細胞肺癌患者のBMIがカルボプラチンによる血小板減少の発現に及ぼす影響: 後方視的研究, 日本臨床腫瘍薬学会学術大会2020, 20200321
- 1957043** 政田 一樹, 末廣 陽子, 重森 美奈, 坂田 徳子, 古俵 孝明, 今野 彩, 五十嵐 敏明, 渡邊 享平, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: 電子カルテのテンプレート機能を利用した医薬品適正使用推進の取り組み, 第29回日本医療薬学会年会, 20191103
- 1957044** 森田 陽介, 渡邊 享平, 今野 彩, 古俵 孝明, 十佐近 歩実, 渡瀬 友貴, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: 問い合わせ記録データベースを有用な情報源とするための条件確立に向けた探索的研究, 第22回日本医薬品情報学会, 20190630
- 1957045** 田嶋 恭典, 山本 大, 末廣 陽子, 高柳 聡子, 岩崎 愛美, 平野 陽子, 吉村 真理, 東 高士, 五十嵐 敏明, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: モサプリド投与にてタクロリムスとミコフェノール酸の吸収遅延の改善を認めた糖尿病合併腎移植患者の一例, 第36回日本TDM学会学術大会, 20190525
- 1957046** 高柳 聡子, 新谷 智則, 田端 志帆, 大岡 由朋, 五十嵐 敏明, 笠松 眞吾, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: GS1コードを応用した院内製剤の管理業務に関する検討, 第29回日本医療薬学会年会, 20191102
- 1957047** 塚本 仁, 東 高士, 新谷 智則, 末廣 陽子, 五十嵐 敏明, 古俵 孝明, 上谷 幸男, 根来 寛, 渡邊 享平, 矢野 良一, 岩崎 博道, 後藤 伸之: 固形腫瘍患者における血流感染症の疫学と臨床的特徴に関する検討, 日本薬学会第140年会, 20200326
- 1957048** 山本 大, 矢野 良一, 斎木 明子, 田嶋 恭典, 岩崎 愛美, 宇野 美雪, 五十嵐 敏明, 渡邊 享平, 塚本 仁, 後藤 伸之: 処方情報を格納した2次元シンボルに関する現状調査, 第29回日本医療薬学会年会, 20191102
- 1957049** 東 高士, 吉村 真理, 田端 志帆, 前田 彩菜, 新谷 智則, 渡邊 享平, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: 血中濃度に基づく高用量バンコマシンの投与が及ぼす腎機能への影響についての調査, 医療薬学フォーラム2019・第27回クリニカルファーマシーシンポジウム, 20190714
- 1957050** 塚本 仁, 東 高士, 新谷 智則, 末廣 陽子, 五十嵐 敏明, 古俵 孝明, 上谷 幸男, 渡邊 享平, 矢野 良一, 飛田 征男, 岩崎 博道, 後藤 伸之: Candida血流感染症の疫学的・臨床的特徴と予後因子に関する検討, 第29回日本医療薬学会年会, 20191104

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会 (地方レベル)

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

- 1957051** 十佐近 歩実, 渡邊 享平, 北出 結伽, 渡瀬 友貴, 森田 陽介, 今野 彩, 古俵 孝明, 矢野 良一, 塚本 仁, 後藤 伸之: 新たな記載要領に基づく医薬品添付文書改訂の現状と課題, 日本病院薬剤師会 第30回北陸ブロック学術大会, 20191117

d. 一般講演 (ポスター)

- 1957052** 五十嵐 敏明, 岸 慎治, 東 高士, 矢野 良一, 塚本 仁, 細野 奈穂子, 山内 高弘, 上田 孝典, 後藤 伸之: 非ホジキンリンパ腫でのCHOP類似レジメンにおけるvincristine体内動態と治療効果, 第4回日本臨床薬理学会 東海・北陸地方会, 20190608

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- 1957053** 後藤 伸之: 臨床研究のデザイン, 日本医薬品情報学会 医薬品情報専門薬剤師研究セミナー, 20200202

- 1957054** 後藤 伸之: リアルワールドデータを医薬品適正使用に活用する — ごみの山から宝の山へ —, 一般社団法人くすりの適正使用協議会 薬剤疫学入門セミナー, 20190718

- 1957055** 後藤 伸之: リアルワールドデータを医薬品適正使用に活用する — ごみの山から宝の山へ —, 一般社団法人くすりの適正使用協議会 薬剤疫学入門セミナー, 20190704

- 1957056** 新谷 智則: 薬剤耐性菌と抗菌薬適正使用, 令和元年度業務委員会研修会, 抗菌薬適正使用, 20191210

- 1957057** 岩崎 博道, 平野 陽子, 室井 洋子: 令和元年度HIV/AIDS出前研修 (あわら病院), 令和元年度HIV/AIDS出前研修, 20191118

- 1957058** 岩崎 博道, 木下 祐子, 三嶋 一輝, 五十嵐 敏明: 令和元年度HIV/AIDS出前研修 (ライフケアリング蓄), 令和元年度HIV/AIDS出前研修, 20191009

- 1957059** 塚本 仁: 多職種で行う抗菌薬適正使用 ~福井大学病院のAST活動~, 第2回富山県病院薬剤師会感染制御研修会, 20190831

- 1957060** 古俵 孝明, 後藤 伸之: トレーシングレポート導入経緯とその後の活用, 全砺波薬剤師会研修会, 20190920

- 1957061** 古俵 孝明, 後藤 伸之: トレーシングレポート導入経緯とその後の活用, 富山県薬剤師会生涯教育研修会, 20190808

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	固形腫瘍患者における血流感染症の細菌学的変遷と適切な抗菌薬治療に関する調査研究	塚本 仁		2019	520000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	腸肝循環の脱抱合メカニズムにおける薬物相互作用の分子機構解明	古俣 孝明		2019	

(B) 奨学寄附金

受入件数	6
受入金額	1210000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
-------	----	----

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
------	-----	----

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
----------	------------	----

(E) その他