

## Postdoctoral Award 歴代受賞者

(受賞年度内五順位順、所属は受賞当時、敬称略)

### 【2012 年度】(5 名)

荒木 拓也 (群馬大学大学院医学系研究科 臨床薬理学)

川尻 雄大 (九州大学病院 薬剤部)

鈴木 信也 (一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院 薬局)

高科 嘉章 (浜松医科大学医学部附属病院 薬剤部)

水野 智博 (名城大学 薬学部 薬効解析学)

### 【2013 年度】(5 名)

佐藤 夕紀 (北海道大学大学院薬学研究院)

学位論文題目

「機能性食品成分の体内動態特性を考慮した製剤開発に関する研究」

辰島 瑠子 (社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院 薬剤科)

学位論文題目

「抗がん剤による末梢神経障害および恶心・嘔吐に関する研究」

東 敬一朗 (金沢市立病院 薬剤室)

学位論文題目

「経腸栄養剤長期間投与時における薬物動態変動」

**平 大樹** （滋賀医科大学医学部附属病院 薬剤部）

学位論文題目

「ヒト吸入パターン再現装置の開発と吸入剤の適正使用への応用に関する研究」

**山川 裕司** （国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 薬剤部）

学位論文題目

「慢性骨髄性白血病における個別化投与設計を目的とした分子標的薬イマチニブの体内動態変動要因の探索」

## 【2014 年度】（4名）

**五十嵐 信智** （星葉科大学 薬動学教室）

学位論文題目

「透圧性下剤硫酸マグネシウムおよび大腸刺激性下剤ビサコジルの瀉下作用における大腸アクアポリン 3 の役割」

**小林 豊英** （大阪医科大学附属病院 薬剤部）

学位論文題目

「電気分解法を用いた医薬品廃液の分解処理に関する研究」

**田代 将貴** （浜松医科大学医学部附属病院 薬剤部）

学位論文題目

「オピオイド鎮痛薬投与がん患者におけるプロクロルペラジンの薬物動態学的および薬力学的臨床研究」

**中川 俊作** （京都大学医学部附属病院 薬剤部）

学位論文題目

「腎尿細管病変の増悪と修復における mTOR 経路の役割に関する研究」

## 【2015 年度】（5 名）

**今浦 将治** （社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院 薬剤部）

学位論文題目

「集中治療室における薬物療法への薬剤師の介入効果に関する研究」

**宇佐美 英績** (大垣市民病院 薬剤部)

学位論文題目

「造血器腫瘍患者への化学療法支援に対する臨床薬学的研究」

**中出 順也** (金沢大学附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「EGFR/Met/VEGFR2 の共阻害は EGFR 変異肺がんの HGF による EGFR-TKI 耐性を克服する」

**古堅 彩子** (北海道大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「Eicosanoid の細胞外放出過程における multidrug resistance-associated protein(MRP) の寄与に関する研究」

**溝神 文博** (独立行政法人 国立長寿医療研究センター 薬剤部)

学位論文題目

「褥瘡治療における薬剤師からの積極的薬物療法の提案とその有用性について」

## 【2016 年度】(5 名)

**榎屋 友幸** (三重大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「Changes in the pharmacokinetics of teicoplanin in patients with hyperglycaemic hypoalbuminaemia: Impact of albumin glycosylation on the binding of teicoplanin to albumin」

**近藤 智子** (鹿児島大学 医学部・歯学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「低出生体重児無呼吸発作の治療・予防におけるアミノフィリンの有効性および安全性に関する臨床薬理学的研究」

**野田 哲史** (滋賀医科大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「Assessment of sunitinib-induced toxicities and clinical outcomes based on therapeutic drug monitoring of sunitinib for patients with renal cell carcinoma」

(腎細胞がん患者におけるスニチニブ血中濃度モニタリングに基づく副作用・有効性の評価)」

**山田 尚広** (浜松医科大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「ボリコナゾールの N オキシド化の代謝飽和は、臨床用量におけるボリコナゾールの非線形薬物動態を引き起こす」

**渡邊 真一** (愛媛大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「The Pharmacological study of prophylactic and therapeutic agent for chemotherapy/radiotherapy-induced oral mucositis」

## 【2017 年度】(6 名)

**石田 卓矢** (浜松医科大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「がん性疼痛患者における CYP3A5 遺伝子型および性差に基づく血中フェンタニル濃度と $4\beta$ -水酸化コレステロール濃度との関係」

**植田 貴史** (兵庫医科大学病院 感染制御部)

学位論文題目

「Enhanced loading regimen of teicoplanin is necessary to achieve therapeutic pharmacokinetics levels for the improvement of clinical outcomes in patients with renal dysfunction.」

**岡田 直人** (徳島大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「薬剤関連副作用の発現予測因子の同定と副作用予防法構築への応用に関する研究」

**加納 大輔** (国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 薬剤部)

学位論文題目

「放射標識を用いた診断用薬の開発と臨床への応用」

**竹内 一平** （桶狭間病院 藤田こころケアセンター）

学位論文題目

「治療抵抗性統合失調症患者のリカバリーを目指したクロザピンの使用における副作用対策に関する研究」

**地寄 悠吾** （京都薬科大学 臨床薬学教育研究センター）

学位論文題目

「数理モデルを用いたがん化学療法における医薬品評価に関する研究」

## 【2018 年度】（5 名）

**北澤 文章** （独立行政法人地域医療機能推進機構 京都鞍馬口医療センター）

学位論文題目

「がん薬物療法における治療マネジメント向上に関する医療薬学的研究」

**斎藤 佳敬** （北海道大学病院）

学位論文題目

「マグネシウム投与によるシスプラチニン起因性腎障害の予防効果およびその機序の解明」

**相良 篤信** （名古屋大学医学部附属病院）

学位論文題目

「Exploring therapeutic strategy and prognostic biomarker of malignant breast cancer」

**鈴木 賢一** （がん研究会有明病院）

学位論文題目

「シスプラチニンを含む高度催吐性化学療法における最適な制吐療法の開発」

**前田 真之** （昭和大学 薬学部）

学位論文題目

「菌血症患者における多職種チームによる治療支援の臨床的アウトカムと予後関連因子に関する研究」

## 【2019年度】(7名)

今井 俊吾 (北海道大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「データマイニング手法を用いた医薬品副作用発現リスクの定量的評価モデルの開発」

加藤 秀雄 (愛知医科大学 感染症科)

学位論文題目

「Considerations about the use of a loading dose of daptomycin in a neutropenic murine thigh infection model with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection」

柴田 ゆうか (広島大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「チオペンタールとプロポフォールの血管外漏出の病理学的評価に基づく傷害リスクの解明と罨法の効果に関する基礎的研究」

新谷 拓也 (大阪大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「新規 EGFR-TKI 耐性獲得因子 eIF3c の分子病理学的意義の解明とバイオマーカーとしての有用性の検討」

鳥居 綾 (金城学院大学 薬学部)

学位論文題目

「抗精神病薬による血液毒性の発現機序に関する研究」

細谷 龍一郎 (武藏野赤十字病院 薬剤部)

学位論文題目

「臨床情報を用いた吃逆のリスク因子とその治療に関する研究」

山本 将大 (国立国際医療研究センター研究所)

学位論文題目

「抗がん薬オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する新規予防薬の探索」

## 【2020年度】(10名)

朝居 祐貴 (三重中央医療センター 薬剤部)

学位論文題目

「肝外臓器における薬物代謝酵素の反応速度論的解析及び発現変動に関する研究」

宇野 貴哉 (国立循環器病研究センター 薬剤部)

学位論文題目

「免疫抑制薬の適正使用に向けた薬物代謝ならびに相互作用を基盤とした臨床薬学研究」

大橋 健吾 (大垣市民病院 薬剤部)

学位論文題目

「薬剤師が主導する抗菌薬適正使用支援体制の確立と臨床薬学的介入の有用性に関する研究」

片田 佳希 (京都大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「プロトコルに基づく薬物治療管理における薬剤師の貢献に関する研究」

神谷 貴樹 (滋賀医科大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「Low Body Mass Index and Myeloablative Conditioning Regimen Prolong the Duration of Parenteral Nutrition During Hematopoietic Stem Cell Transplantation」

末次 王卓 (九州大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「造血幹細胞移植のタクロリムス個別化投与設計に向けた臨床情報・遺伝子多型情報の有用性解明に関する研究」

スタッフ 由紀子 (金沢大学附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「希少がん治療における安全性の向上を指向した有害事象管理・個別化薬物療法の開発」

**瀬山 翔史** (慶應義塾大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「インフルエンザ菌の薬剤耐性に関する研究」

**平出 誠** (星薬科大学 薬学部)

学位論文題目

「がん患者における静脈血栓塞栓症と抗凝固療法に関する研究」

**星川 昂平** (浜松医科大学附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「心不全患者において CYP3A5 遺伝子多型がトルバズタンの薬物動態に及ぼす影響とそれらの CYP3A 活性の内因性マーカーおよび血清ナトリウム値との関係」

## 【2021 年度】(10 名)

**相澤 風花** (徳島大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「反復ストレス暴露による慢性疼痛形成機構における脳内脂肪酸—GPR40/FFAR1 の関与」

**石川 修平** (北海道大学病院 精神科神経科)

学位論文題目

「クロザピン誘発性流涎症のリスク因子の解明と治療法の探索」

**石原 慎之** (島根大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「高齢者における感染症治療の個別最適化を目指したクリニカルファーマコメトリクスの実践：抗菌薬適正使用による薬剤耐性対策へ向けて」

**公文代 將希** (東北大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「哺乳動物細胞株による高活性シクトロム P450 発現系の構築と遺伝子多型バリエント酵素機能解析への応用」

**柴田 海斗** (浜松医科大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「固相化トリプシンを用いたヒト血清中セツキシマブの絶対濃度測定のための簡易で迅速な LC-MS/MS 法の開発」

**成田 勇樹** (熊本大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「慢性腎臓病患者のポリファーマシーに対する総合的戦略に関する研究:  
プレイオトロピック効果による酸化ストレス制御の治療応用」

**二木 悠哉** (金沢大学附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「Human monocarboxylate transporter1,4(hMCT1,4)の基質選択性の違いを決定する分子メカニズムに関する研究」

**馬済 賢幸** (同志社女子大学 薬学部)

学位論文題目

「ポリファーマシーの実態解析と解消に向けたデータベース研究」

**水野 貴仁** (公立陶生病院 薬剤部)

学位論文題目

「基礎データと臨床データの融合によるキナーゼ阻害と有害事象の関連性の可視化とその臨床応用」

**山崎 伸吾** (千葉大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「救急集中治療領域患者の薬物動態に関する研究」

## 【2022 年度】(10 名)

**岡本 敬介** (北海道大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「抗がん剤の副作用と耐性化に着目した cyclooxygenase 阻害薬の効果の検証」

**小澤 秀介** (信州大学医学部附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「ヒトアストロサイトマ由来 MOG-G-CCM 細胞におけるシトクロム P450 の発現プロファイル  
および多環芳香族炭化水素と抗てんかん薬による CYP1 遺伝子の発現解析」

**笹野 央** (順天堂大学医学部附属順天堂医院 薬剤部)

学位論文題目

「特殊集団におけるバンコマイシンの薬物動態／薬力学解析：  
超低出生体重児と Enterococcus faecium 菌血症患者における検討」

**佐村 優** (医療法人社団緑成会 横浜総合病院 薬剤部)

学位論文題目

「ダプトマイシンの高齢者における最適投与法の検討ならびに副作用発現に関する要因解析」

**梨本 俊亮** (北海道大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「コレステロールトランスポーターNPC1L1 を介した脂溶性抗酸化物質の消化管吸収動態の  
解析」

**新村 貴博** (徳島大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「Hydrocortisone administration was associated with improved survival in Japanese patients  
with cardiac arrest」

**藤田 有美** (金沢大学附属病院 薬剤部)

学位論文題目

「組織薬物分布に対する MDR1 および BCRP 寄与の胎盤・脳関門間比較」

**森田 時生**

(大鵬薬品工業株式会社 研究本部 (つくばエリア)薬物動態研究所 創薬薬物動態研究室)

学位論文題目

「果汁飲料による小腸有機アニオン輸送ポリペプチド (OATP) 阻害作用の活性本体の  
探索とその阻害活性の検討」

**山本 謙** (旭川医科大学病院 薬剤部)

学位論文題目

「エンタカポン併用下における L-dopa およびその代謝物である 3-O-メチルドバの体内動態に及ぼすカテコール-O-メチルトランスフェラーゼ Val158Met 遺伝子多型の影響」

**若井 恵里** (大阪大学大学院医学系研究科)

学位論文題目

「In Silico 及び In Vivo アプローチを用いたシスプラチン誘発性腎障害に対する新規保護薬の探索」

## 【2023 年度】(10 名)

**糸原 光太郎** (神戸大学医学部附属病院)

学位論文題目

「臓器移植における免疫抑制薬の適正使用を目指したファーマコメトリクス研究」

**内田 美月** (名古屋大学医学部附属病院)

学位論文題目

「精神疾患の情動・認知機能におけるグリア型グルタミン酸トランスポーターの機能的役割に関する研究」

**梅村 圭祐** (京都大学医学部附属病院)

学位論文題目

「細胞内動態制御を基盤とした核酸医薬品開発に関する研究」

**莊司 智和** (山梨大学医学部附属病院)

学位論文題目

「薬剤耐性による日本の医療施設における経済的負荷の検討」

**鈴木 光路** (浜松医科大学医学部附属病院)

学位論文題目

「頭頸部がん患者におけるトラマドールとその脱メチル化代謝物の光学異性体の血中動態解析に基づく臨床薬理研究」

**鈴木 秀隆** (国立がん研究センター東病院)

学位論文題目

「肺がん悪液質に関する因子に関する検討」

**鈴木 亮平** (独立行政法人国立病院機構東名古屋病院)

学位論文題目

「メディケーションエラーの分析及び検証による医療安全への貢献」

**田代 渉** (大分大学医学部附属病院)

学位論文題目

「Clostridiooides difficile 感染マウスモデルを用いた糞中動態に基づく治療薬の有効性評価法の構築」

**中澤 孝文** (千葉大学医学部附属病院)

学位論文題目

「消化器外科領域における薬物療法の有効性及び安全性に関する研究」

**松金 良祐** (九州大学病院)

学位論文題目

「免疫チェックポイント阻害薬使用患者の癌種横断的レジストリの構築、ならびに治療効果・免疫関連有害事象発現の予測に関する研究」

## 【2024 年度】(10 名)

**五十嵐 裕貴** (医療法人社団緑成会 横浜総合病院)

学位論文題目

「 $\beta$ -ラクタム薬/ $\beta$ -ラクタマーゼ阻害薬の併用療法における  
in vivo pharmacokinetics/pharmacodynamics 評価方法の構築」

**石川 雅之** (千葉大学大学院薬学研究院)

学位論文題目

「薬物中枢移行性の変動を考慮した中枢神経疾患に対する薬物療法に関する研究」

**梅原 健吾** (国立病院機構 北海道がんセンター)

学位論文題目

「悪性腫瘍患者における実臨床データを用いた薬物治療に影響を与えるリスク因子に関する研究」

**大仁田 哲修** (島根大学医学部附属病院)

学位論文題目

「作用標的部位での薬物動態/薬力学モデル解析に基づくアンピシリン-スルバクタム配合剤投与法の個別化」

**高橋 宏彰** (岩手医科大学)

学位論文題目

「抗上皮成長因子受容体抗体薬に起因する皮膚障害の重篤化予測に関する研究」

**竹村 美穂** (京都大学医学部附属病院)

学位論文題目

「難治性がん疼痛に対するオピオイド選択基準ならびにその安全な使用法の提案」

**出口 粧央里** (北里大学)

学位論文題目

「湿式ビーズミル法を核としたナノ点眼剤の開発と眼組織を介した薬物送達システムへの展開」

**中野 祐樹** (社会福祉法人 恩賜財団 済生会支部 福岡県済生会二日市病院)

学位論文題目

「日本の二次救急病院における SCCmec type II および type IV メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の臨床的特徴と感染に関連する因子: 単施設後ろ向き観察研究」

**増井 翔** (慶應義塾大学)

学位論文題目

「リアルワールドデータ解析に基づく抗 TNF- $\alpha$  抗体医薬品の適正使用に関する研究」

**三澤 可奈** (岡山大学病院)

学位論文題目

「肺 Mycobacterium abscessus complex 症に対する  $\beta$  ラクタム系抗菌薬を基盤とした新規併用療法の開発」

## 【2025 年度】(13 名)

**伊藤 紗代** (東京大学医学部附属病院)

学位論文題目

「薬物の VLDL/LDL への分布しやすさが薬物動態および薬効に及ぼす影響の解析」

**上田 一奈太** (北海道大学大学院薬学研究院)

学位論文題目

「アルデヒドオキシダーゼを介した薬物間相互作用および個体間差に関する研究」

**大野 由紀子** (岡山大学病院)

学位論文題目

「自然言語処理技術を用いた医療記録からの症状抽出方法に関する研究  
～患者の主観的情報に焦点を当てて～」

**長 邑花** (国立大学法人 浜松医科大学医学部附属病院)

学位論文題目

「骨格筋萎縮病態による敗血症増悪に関する研究」

**神田 将哉** (旭川医科大学病院)

学位論文題目

「Discovery of preventive drugs for cisplatin-induced acute kidney injury using big date analysis」

**木崎 速人** (慶應義塾大学薬学部)

学位論文題目

「介護施設の非医療者が経験する薬剤関連インシデントの分析基盤の構築に関する研究」

**清宮 啓介** (慶應義塾大学病院)

学位論文題目

「医薬品と抗体薬物複合体(ADC)の相互作用に関する研究」

**白石 ちひろ** (福岡大学薬学部)

学位論文題目

「Factors for the development of anemia in patients with newly introduced olaparib: A retrospective case-control study」

**辻中 海斗** (徳島大学病院)

学位論文題目

「血管新生阻害剤特異的な高血圧は大動脈解離発症のリスクを高める」

**増田 崇** (京都大学医学部附属病院)

学位論文題目

「蛋白尿を呈するがん患者における抗体医薬品ベバシズマブの体内動態変動に関する研究」

**丸山 真一** (済生会横浜市東部病院)

学位論文題目

「Quantitative determination of plasma cabozantinib concentration using HPLC-UV and its application to patients with renal cell carcinoma」

**山口 諒** (東京大学医学部附属病院)

学位論文題目

「抗 MRSA 薬の適正使用に向けたエビデンス構築に関する研究」

**山田 楊太** (福岡大学筑紫病院)

学位論文題目

「薬剤師が主導する Antimicrobial Stewardship と診断支援に関する臨床研究」