

## ■薬学研究科 博士論文題目一覧

修了年度	分野	題目
2025	臨床医薬品化学	A Hypothesis-Generating Pharmacovigilance Study on the Safety Evaluation of Molecularly Targeted Agents Using Spontaneous Adverse Event Databases 自発報告データベースを用いた分子標的薬の安全性評価に関する仮説生成的研究
2025	応用医療薬学	A Study on Physiologically-based Pharmacokinetic Modeling Using Drug Information 医薬品情報を活用した生理学的薬物速度論モデルに基づく薬物動態解析法に関する研究
2025	臨床医薬品化学	Research on the Search for New Adverse Drug Reaction Management by Medical Big Data and Blood Concentration Analysis 医療ビッグデータおよび血中濃度解析による新たな副作用マネジメント方法の探索に関する研究
2025	免疫制御学	Impact of Exposure to Benzodiazepines on Adverse Effects and Efficacy of PD-1/PD-L1 Blockade in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer 非小細胞肺癌患者におけるPD-1/PD-L1遮断薬の副作用および有効性に対するベンゾジアゼピン受容体作動薬曝露の影響
2024	医薬品化学	Study on Radical Cyclization Reactions of Active Methylene Derivatives Using Iron Reagents 鉄試薬を用いた活性メチレン誘導体のラジカル閉環反応の研究
2022	医薬品化学	Study on Oxidation of $\alpha,\beta$ -Unsaturated Carbonyl Compounds Using Organophotocatalysts 有機光触媒を用いた $\alpha,\beta$ -不飽和カルボニル化合物の酸化反応の研究
2022	応用医療薬学	A Study to Explore Factors Associated with Basic Life Support Training for Pharmacy Students and Changes in Awareness Before and After the Course 薬学生を対象とした一次救命処置講習受講前後の意識変容に関連する因子の探索に関する研究
2021	分子循環器病治療学	Low quality of warfarin therapy is associated with female gender but not with polypharmacy in patients with atrial fibrillation. 心房細動患者におけるワルファリン治療の質はポリファーマシーの影響を受けないが女性で低下する。
2021	創薬化学	Measurement of blood methadone concentration and investigation of the possibility of early effect assessment in Japanese patients with cancer pain. 日本人がん疼痛患者におけるメサドンの血中濃度測定および早期効果判定の可能性に関する検討
2020	臨床薬剤学	Study on the Usability of the Drugs Focusing on Easily Pushed Out 押し出しやすさに着目した医薬品の使用性に関する研究
2020	分子循環器病治療学	Polypharmacy is associated with accelerated deterioration of renal function in cardiovascular outpatients. 循環器内科外来患者においてポリファーマシーは腎機能悪化を加速させる
2019	臨床薬剤学	Improvement on the potency of anticancer drug cisplatin. 抗がん薬シスプラチンの有用性向上に関する研究
2018	分子イメージング科学	A fluorescent turn-on probe for $Hg^{2+}$ with a high contrast designed by manipulating functional groups tethered to naphthalimide ナフタリイミドにぶら下げた官能基の化学構造制御による高コントラスト蛍光回復型水銀(II)イオンプローブの開発
2017	臨床ゲノム・分子薬物動態学	Therapeutic response to Paroxetine in major depressive disorders predicted by DNA methylation 大うつ病におけるパロキセチン治療反応性予測のための全ゲノム網羅的DNAメチル化解析

2017	創薬化学	Research for Discovery of Novel PCA-1 Inhibitor for Hormone-Refractory Prostate Cancers ~Structure-Metabolic Stability Relationship Study on a Known PCA-1 Inhibitor HUHS015 and its Derivatives~ 臨床で有効なホルモン非依存性前立腺がん治療薬の創製研究~体内安定性を考慮した評価系構築と新規PCA-1 阻害薬創製~
2017	臨床薬剤学	Study on Effects of Renal Function prior to the Start on Hematological Toxicities of TAS-102 Monotherapy. トリフルリジン・チピラシル塩酸塩(TAS-102)の血液毒性におよぼす初回投与前腎機能の影響に関する研究
2016	分子循環器治療学	Use of proton pump inhibitors is associated with anemia in cardiovascular outpatients 循環器外来患者においてプロトンポンプ阻害薬の使用は貧血と関連する
2016	創薬化学	Design and synthesis of prostate cancer antigen-1(PCA-1/ALKBH3)inhibitors as anti-prostate cancer drugs 前立腺がん治療薬を目指した新規PCA-1阻害剤の探索合成

---