

薬学部医療薬学科 十期生 卒業論文課題一覧

氏名	発表タイトル	所属講座
逢坂真子	ラット血管平滑筋細胞 (A10) の Piezo1 チャネル機能に低酸素が及ぼす影響	薬効解析学
青木咲良	マイクロスピニングを用いたリボソーム分離法の検討	薬剤学
明石瑞那	OATP2B1 に及ぼすイチョウ葉成分の影響	薬剤学
明石雄輝	ヤヌスキナーゼ (JAK) 阻害剤トファシニブに関する調査研究	薬学総合教育
浅井 遥	Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia (BPSD) に対する補完代替療法の効果	臨床薬物動態学
浅井律早	糖尿病心筋症について	薬物治療学
浅野秀斗	スキルス胃癌の腹膜転移における Galectin 4 の役割	生体機能化学
浅野由真	CP の口腔内挙動に関する検討	実践薬学
池上雄貴	種々の義歯安定剤とニトログリセリンにおける相互作用の検討	実践薬学
池田佳穂	スキルス胃癌の腹膜転移における SPON2 の機能解析	生体機能化学
池田 駿	低酸素誘導因子 (HIF) による認知機構障害のメカニズムの検討	応用薬理学
石黒智大	ヒト滑膜肉腫細胞株 (SW982) における TRPC4/C1 活性化による細胞死誘発メカニズムの解明	薬効解析学
石原和恭	マイクロサテライト不安定性 (MSI) に着目した免疫療法	生体有機化学
石原慎太郎	非経口製剤化を目指した抗精神病薬遊離体とシクロデキストリンの相互作用評価	製剤学
磯部 晃	オレキシン関連薬の現状と今後の課題	応用薬理学
板倉優斗	双極性障害とイオンチャネルの関係	応用薬理学
伊東佳波	腸内フローラが及ぼす花粉症への影響	実践薬学
伊藤友一	硝酸イソソルビドと義歯安定剤における相互作用機序	実践薬学
井上紗英	チロシンキナーゼ阻害薬ダサチニブに関する調査研究	薬学総合教育
植木麻梨南	ベンゾジアゼピン系睡眠薬の転倒リスクと改善方法について	応用薬理学
牛丸翔平	スキルス胃癌の腹膜転移における PEG10 の機能解析	生体機能化学
遠藤理沙	<i>Moraxella osloensis</i> の耐熱性の原因の検証	微生物学
太田浩士	抗原刺激によるマスト細胞の Ca <sup>2+</sup> 上昇とサイトカイン分泌の解析	薬品分析学
大成 遥	スキルス胃癌の腹膜転移に関連する分子マーカーの探索	生体機能化学
大野里佳子	シネフリンの抗肥満作用の検討	薬用資源学
岡田真紀子	神経障害性疼痛における Amitriptyline の鎮痛効果と骨量への影響	応用薬理学
岡田優子	スキルス胃癌の腹膜転移を標的とする新しいスクリーニング方法の確立	生体機能化学
小川拓也	薬剤の認知症への影響-最近の知見-	臨床薬物動態学
奥村泰地	ヒト胎盤 BeWo 細胞へ及ぼす抗うつ薬セルトラリンの影響	薬剤学
尾添将之	ヒト肝星細胞株 (LX-2) において Piezo1 チャネルが細胞機能に及ぼす影響	薬効解析学
恩田了綺	エリスリトール直打用口腔内崩壊錠用顆粒の設計	製剤学

笠松 凌	アガリクスの抗腫瘍効果の機序および臨床における有用性に関する調査	臨床薬物動態学
鹿嶋克成	膵がんの増殖を抑制するために調製した Nek2-siRNA リポゾームの体内動態に関する研究 - 腹膜播種のマウスに腹腔内投与後の腹腔中濃度の推移 -	臨床薬理学
梶浦麻由	CRISPR-MLST-PFGE を使った <i>Helicobacter cinaedi</i> 臨床分離株の疫学解析に関する研究 ～熊本および札幌の臨床株を中心に～	微生物学
加藤未沙希	膵臓癌細胞の増殖に関する Focal adhesion Kinase (FAK) に対する $\alpha$ -bisabolol と FAK siRNA の抑制効果	臨床薬理学
加藤優希	<i>Helicobacter cinaedi</i> <i>ciaB</i> 遺伝子欠損株の作製	微生物学
加藤頼良	ロスバスタチン OD 錠の過酷条件保存後の品質比較	臨床薬物動態学
加藤礼子	薬学生による有料老人ホーム入居者のポリファーマシー改善の試み - 緩下薬の適正使用推進が入居者の使用薬剤数に与える影響について -	臨床薬理学
金澤吉峻	炭酸セシウム存在下で行う 1-(2-プロモアール)ベンゾイミダゾールとセレンとの閉環反応	薬化学
神谷侑未	入院患者のせん妄予防および治療における薬剤師の役割	臨床薬物動態学
河口英史	遺伝性ヘモクロマトーシス患者およびその家族のヘモジュベリン (HJV) 遺伝子変異解析	薬物治療学
木場美里	2-アールベンゾアールの合成：トリアールビスムタンを利用した Liebeskind 型反応	薬化学
倉本雅也	処方改良モズペーストの効能比較試験	製剤学
小林香璃	神経芽細胞種の $Ca^{2+}$ 動態に及ぼす presenilin の影響	薬品分析学
近藤優樹	ラットにおける腎有機アニオン輸送系に及ぼすカテキン類の影響	薬理学
近藤陵太	$H^+$ -coupled 薬物トランスポーターを介した薬物の腎排泄に及ぼす尿アルカリ化薬の影響	薬理学
酒井美紅	低酸素誘導因子 (HIF) が認知機能に与える影響	応用薬理学
坂川彰悟	シュワン細胞における高グルコースおよび低グルコースのミトコンドリア由来活性酸素種に対する影響	薬物治療学
柴田愛実	抗てんかん薬ペランパネルに関する調査研究	薬学総合教育
嶋田みなみ	共培養系バイオフィーム形成菌へのナノ粒子を用いた抗菌剤 DDS の設計	製剤学
城 祐輔	機械刺激受容分子 Piezo1 作用薬の探索を目的としたスクリーニング系の開発	薬効解析学
鈴木晟矢	糖尿病とミトコンドリア機能異常に関する調査研究	薬物治療学
鈴木貴登	Li の体内動態に及ぼす腎虚血の影響	薬理学
鈴木祐一郎	高齢者と糖尿病-フレイルに対する問題点と予防-	薬物治療学
鈴木勇貴	アレルギー免疫療法に関する調査研究	薬品分析学
須藤夕稀	活性化型ビタミン D <sub>3</sub> がスキルス胃癌の腹膜転移に与える影響	生体機能化学
高島健心	<i>Gussia Luciferase</i> を用いたインスリン分泌測定系の開発	薬品分析学
高橋美香	フェロトーシスと新たな癌治療戦略に関する調査研究	生体機能化学
滝澤実優	正電荷リポソームが筋管細胞および神経芽細胞の活性化に及ぼす影響	薬品分析学
棚瀬真琴	抗うつ薬によるヒト胎盤 BeWo 細胞への毒性とその発現機序	薬理学

辻 寛之	SGLT-2 阻害薬の服薬指導内容の検討と患者指導箋の作成	薬物治療学
続木幹大	アセタゾラミドはラット腎皮質におけるリチウムによる GSK3 $\beta$ のリン酸化を阻害する	薬剤学
寺添亜樹	Pd 触媒と Cu 試薬を用いたベンゾチアゾール-2-チオンとトリフェニルビスムタンとのクロスカップリング反応	薬化学
渡慶次 星	スキルス胃癌の腹膜転移を制御する $\gamma$ -グルタミルトランスフェラーゼ (TGM2) の役割	生体機能化学
鳥羽悠哉	医薬品副作用データベースを用いた非定型抗精神病薬による血糖コントロール不良の発現リスクの評価	臨床薬物動態学
富田紘希	安全性シグナル指標を用いた sodium glucose cotransporter2 (SGLT2) 阻害薬選択基準作成への応用	臨床薬物動態学
中島梨瑛	ラット血管平滑筋細胞 (A10) において Piezo1 チャネルが細胞機能に及ぼす影響	薬効解析学
中西好美	アルツハイマー型認知症の治療薬と今後の課題	応用薬理学
中山聖志郎	アトピー性皮膚炎患者の薬物治療に対するアドヒアランスおよび効果の客観的評価手法の確立	臨床薬物動態学
永田浩一郎	<i>Paraclostridium bifermentans</i> subsp. <i>muricolitidis</i> による大腸炎増悪機構の解明に関する研究	微生物学
長戸大空	潰瘍性大腸炎治療を目的とした核酸医薬ナノ粒子製剤の開発	製剤学
成田潤哉	ERK 経路を標的とした薬物療法の現状	生体有機化学
成田遥香	保険薬局の薬剤師による高齢者介護施設の入居者における腎排泄型薬剤の適正使用に向けた取り組み	臨床薬剤学
西 祐哉	Pd 触媒下で行うジアリールチタノセンと末端アルキンとのクロスカップリング反応	薬化学
西村嘉朗	不眠治療における BDZ 受容体作動薬の依存とその対策	応用薬理学
野口慶介	イメージングによる細胞周期を標的とした天然物の活性評価	生体有機化学
野々部彰紀	抗腫瘍活性におけるジセレニド化合物の優位性	生体有機化学
野々山侑里	生細胞イメージングを用いた hTRPM3 細胞内局在解析	薬効解析学
早川元基	アルツハイマー病モデルマウスに及ぼす RXR アゴニストの効果に関する研究	薬用資源学
林 恵理	土壌から分離されたシデロフォア産生新菌種候補株の解析	微生物学
林 由希絵	花粉症治療を目的とした経鼻ナノ粒子核酸医薬製剤の設計 -鼻腔組織切片を用いた組織染色法による抗炎症効果の評価-	製剤学
原川奈美	免疫細胞染色法を用いた hPiezo1 細胞内局在解析	薬効解析学
平松梨緒香	有機アニオントランスポーター OAT1 および OAT3 に及ぼすカテキン類の影響	薬剤学
廣瀬拓也	正電荷リポソームがマスト細胞の顆粒分泌に及ぼす影響	薬品分析学
廣瀬泰之	糖尿病に有効な天然物に関する調査研究	薬用資源学
深田航平	正電荷リポソームの脂質組成がマスト細胞の活性化経路に及ぼす影響	薬品分析学
深田萌香	ミャンマー産植物抽出エキスによる抗腫瘍活性とベメトレキセドとの併用効果	生体有機化学

深谷明希	スキルス胃癌の腹膜転移を標的とする CAR-T 療法候補遺伝子の探索	生体機能化学
藤尾和紀	アミノ酸を添加した難溶性薬物の固体分散体の設計	製剤学
藤本結子	<i>Helicobacter equorum</i> のウマおよびヒト由来株の比較解析/ <i>Helicobacter valdiviensis</i> 類縁の新菌種候補株に関する研究	微生物学
堀口椋平	ロキソプロフェンナトリウムを含有する一般用医薬品（経口）の有効性および安全性に関する調査	臨床薬物動態学
牧田麻友子	PTSD 治療における薬物療法の可能性に関する調査研究	応用薬理学
増田 萌	イソキノリンアルカロイド berberine の新規生物作用の探索	薬用資源学
松井直子	<i>Helicobacter cinaedi</i> ahpC 遺伝子欠損株の作製	微生物学
水谷許世	インドール関連化合物の IDO 阻害活性	生体有機化学
宮澤玲帆	1 型糖尿病患者における Flash Glucose Monitoring (FGM) の使用感と効果	薬物治療学
村上茉奈美	各種血管内皮細胞における機械刺激受容機構の比較	薬効解析学
森 雅岳	TGF- $\beta$ によるヒト肝星細胞株 (LX-2) の Piezo1 チャネル制御	薬効解析学
森田海聖	糖尿病と骨粗鬆症に関する調査研究	薬物治療学
山内愛里沙	遷移金属触媒を必要としない 4 環性ベンズイミダゾ [2, 1- <i>b</i> ] ベンゾセレナゾール類の合成	薬化学
山本将輝	溶解度差を利用したニストースの精製に関する検討	製剤学
横山侑香	CRISPR-MLST-PFGE を使った <i>Helicobacter cinaedi</i> 臨床分離株の疫学解析に関する研究 ～福島の臨床株を中心に～	微生物学
余語啓祐	連続直接顆粒化装置を用いた薬物顆粒の球形化検討	製剤学
渡邊あかり	ロスバスタチン錠の過酷条件保存後の品質比較	臨床薬物動態学
渡邊恵美	正電荷リポソームがマスト細胞およびマクロファージのサイトカイン産生に及ぼす影響	薬品分析学
廣谷文孝	抗 PD-1/抗 PD-L1 抗体薬の使用に伴って発症する 1 型糖尿病の病態とその対策	薬物治療学
葵田真奈	小児ぜん息患者に使用される吸入デバイスの操作確認と薬学生と薬剤師による吸入指導の効果に関する研究	臨床薬剤学
石鎚志野	保険薬局における神経障害性疼痛患者を対象としたプレガバリンの有効性および安全性の検討	臨床薬剤学
臼井綾香	<i>Falconeria insignis</i> によるアミロイド $\beta$ タンパク質の凝集抑制効果	生体有機化学
大原毅士	業務改善を目的とした入院時持参薬調査システムの構築	疾患病態学
上村杏茄	薬学生が行う地域貢献～認知症の予防および早期発見についての啓発活動を中心に～	臨床薬剤学
神谷泰玖	硫黄やセレンを含む新規アズレノ [1, 2 - <i>b</i> ] ベンゾヘテロールの合成	薬化学
久野泰治	カドミウム腎毒性発現の新規メカニズムに関する調査研究	衛生薬学
倉橋拓也	IPMP の口腔内挙動に関する検討	実践薬学
上坂侑生	MMP-2 産生阻害活性を示す有機金属化合物のスクリーニング	生体有機化学
中川圭司	ヒト臨床から初めて見出された <i>Helicobacter bilis</i> 及び <i>Helicobacter trogontum</i> の分類学	微生物学

	的解析/特異な発育性を示す <i>Porphyromonas</i> 属新菌種候補株の特徴に関する研究	
永長勇星	Growth/differentiation factor 15 に作用する天然物の探索	薬用資源学
橋本英樹	細胞内グルコースレベル低下を介したカドミウム毒性発現機構	衛生薬学
浜 知香	腸内細菌叢が及ぼすアトピー性皮膚炎への影響	実践薬学
牧 大策	PMDA 注意喚起前後の小児コデイン使用量の推移について	疾患病態学
松井勇樹	細胞膜上のトロンビン受容体の可視化解析	薬品分析学
松葉圭祐	ニトログリセリンと義歯安定剤における相互作用機序	実践薬学
安田真奈美	腸内細菌と関節リウマチの関連性についての調査研究	実践薬学
山梨領太	がん個別化医療のためのコンパニオン診断薬と新規標的分子	生体有機化学
山本 大	植物内生菌エキストラライブラリーの整備と生理活性評価	薬用資源学
石川貴都	カドミウムによるネクロップトーンシ誘発機構	衛生薬学
石原祐哉	ニューキノロン系抗菌薬の構造活性相関に関する調査研究	薬学総合教育
岡本 堯	C型肝炎治療薬シメプレビルに関する調査研究	薬学総合教育
片岡紀絵	乳がんの新規予後因子としての circRNA	生体有機化学
可児隼大	メタロチオネイン高誘導能を有する有機亜鉛化合物の探索	衛生薬学
金子千紗	アミロライドを用いた有機カチオン輸送系の機能評価	薬剤学
佐藤彰紀	大腸性潰瘍炎に有効な天然物に関する調査研究	薬用資源学
杉浦優志	カドミウム曝露の新規バイオマーカーに関する調査研究	衛生薬学
野々山 宏	緑区の高齢者を対象とした骨粗鬆症セミナー及び FRAX・FOSTA 評価実施後の骨粗鬆症早期発見への意識改革	臨床薬剤学
山内日加人	銅触媒を用いたビス(イミダゾ[1,2-a]ピリジン-3-イル)セレニドおよびジセレニドの合成	薬化学
額瀨陽菜	カドミウム蓄積に及ぼす加齢の影響	衛生薬学
西尾和茂	悪性中皮腫細胞の L-asparaginase 高感受性について	疾患病態学
奥村嘉浩	野生動物における重金属モニタリングに関する調査研究	衛生薬学
則武大輝	カドミウムによる HIF-1 活性調節機構	衛生薬学
林 航介	カドミウム長期曝露マウスの腎臓における標的転写因子の核内移行性	衛生薬学