

薬学部医療薬学科 六期生 卒業論文課題一覧

薬学部第六期生の卒業論文発表会が、平成27年7月30、31日にポスターセッション形式で行われた。各論文のタイトルを掲載する。

学籍番号	氏名	実験/調査	発表タイトル	配属講座名
06A046	金子 清紀	実験	ビフェニル骨格を有する天然化合物の探索及びその生理活性に関する研究	薬用資源学
07A068	近藤 秀治	調査	絵具に利用される重金属の歴史的変遷とその健康被害に関する調査研究	衛生薬学
07A088	須田 克麻	調査	化学肥料を介したカドミウムの環境汚染に関する調査研究	衛生薬学
08A050	榊原名奈子	実験	ラットにおけるリチウムの体内動態に及ぼすナトリウム-リン共輸送体阻害薬ホスカルネットの影響	薬剤学
09A002	浅井健二郎	実験	カドミウムの腎毒性に及ぼす BIRC3 の影響	衛生薬学
09A008	飯田 英里	調査	中国・貴州地区における電子機器廃棄物処理による重金属汚染の現状に関する調査研究	衛生薬学
09A014	稲垣 絢子	調査	TDP43 を標的とした ALS (筋萎縮性側索硬化症) の治療に関する調査研究	生体機能化学
09A021	鶴飼 佑	実験	トリフェニルスチパンを触媒に用いた α -ヒドロキシケトンからの 2-アリールキノキサリンおよびその類縁体の合成	薬化学
09A048	桑原亜沙子	実験	Beige/Brite 細胞の分化を促進する生薬の探索	薬用資源学
09A052	近藤 章仁	調査	メトホルミンの作用機序と抗腫瘍効果に関する調査研究	薬物治療学
09A061	塩崎 雄一	実験	有機アニオントランスポータ OATP2B1 に及ぼす天然物の影響	薬剤学
09A093	中澤 美佳	実験	Beige/Brite 細胞の分化調節因子 PRDM16 を誘導する植物エキスの探索	薬用資源学
09A103	長谷川博之	実験	BIRC ファミリー遺伝子発現に及ぼすカドミウムの影響	衛生薬学
09A104	林 克門	実験	新規両親媒性高分子を用いた抗腫瘍薬の溶解性改善と製剤化	製剤学
09A105	林 恒次郎	実験	絶食による筋萎縮シグナル因子に及ぼす加味四物湯の作用に関する研究	薬用資源学
09A107	原 謙一	実験	カドミウムによる p53 の細胞内過剰蓄積に対する YY1 の役割	衛生薬学
09A112	深見 紗伎	調査	オピオイド鎮痛薬とその関連薬の構造活性相関について	応用薬理学
09A121	堀田 裕真	実験	ビタミン D 様活性を有する天然物の探索	薬用資源学
09A124	松尾はるか	実験	ポリ塩化ビニルおよびポリブタジエン製輸液チューブにおける硝酸イソソルビドの吸着に関する検討 - 定量核磁気共鳴法を利用して -	実践薬学
09A127	松村 美紀	実験	ポリプロピレン製の医療機材における硝酸イソソルビドの吸着に関する検討 - 定量核磁気共鳴法を利用して -	実践薬学
09A142	森田 愛	実験	乳がんに対する抗がん剤耐性	生体有機化学
09A147	山本奈美絵	実験	ブラジル産プロポリス由来 RXR アゴニスト Drupanin の生物活性の検討	薬用資源学
10A001	相木 美子	実験	麻酔ラットにおけるブプレノルフィンの呼吸抑制および鎮痛作用	応用薬理学
10A002	赤地 志	実験	歯周病治療を目的としたナノ粒子の設計と歯周組織浸透性に関する研究	製剤学
10A004	安藤 理	実験	モルヒネによる横隔神経活動抑制作用に対するドキサプラムの作用	応用薬理学
10A005	安藤 裕太	実験	骨粗鬆症治療薬が TRPV5、TRPV6 チャネル機能に及ぼす影響	薬効解析学
10A006	安藤祐太郎	実験	Quorum Sensing を制御する Cyclodextrin 誘導体による <i>Pseudomonas aeruginosa</i> の病原性抑制効果の検討	臨床薬物動態学
10A007	飯田 航也	調査	骨代謝疾患と cnot を含むターゲット遺伝子に関する調査研究	生体機能化学

学籍番号	氏名	実験/調査	発表タイトル	配属講座名
10A009	池田 和正	実験	正電荷リポソームによるがん細胞への siRNA の高効率導入	薬品分析学
10A010	石井菜美子	実験	AD 治療薬リバスチグミン貼付剤による副作用発現の実態調査	臨床薬剤学
10A011	石川 将成	実験	ミトコンドリアの Ca ²⁺ 取り込みに対する MICU1 及び MCU の寄与	薬品分析学
10A012	石川 深稀	実験	デアザフラビン類縁体の細胞遊走阻害効果	生体有機化学
10A014	伊東奈保美	実験	処方改良モーズペーストの物理化学的特性と皮膚硬化効果	製剤学
10A015	伊藤 紳人	実験	花粉症治療を目的としたデコイ核酸医薬の経鼻ナノ粒子製剤の設計	製剤学
10A016	伊藤 春奈	実験	薬局における簡易スパイロメーター「ハイチェッカー」を用いた慢性閉塞性肺疾患 (COPD) のスクリーニング活動	臨床薬剤学
10A018	井ノ上 駿	実験	味覚センサーを用いたオロパタジン塩酸塩口腔内崩壊錠の先発医薬品と後発医薬品の苦味評価	臨床薬剤学
10A019	井上 誠二	調査	パーキンソン病におけるミトコンドリア障害に関する調査研究	生体機能化学
10A020	岩井 香穂	実験	ポリ塩化ビニル製輸液セットにおける種々の医薬品の吸着に関する検討 - 定量核磁気共鳴法を利用して -	実践薬学
10A021	岩下 昂平	実験	マイクロフルイダイザー-晶析リアクターを用いた微細ナノ結晶の晶成	製剤学
10A022	岩田 元気	調査	幹細胞の神経変性疾患への臨床適用に関する調査研究	生体機能化学
10A024	岩邊 麻衣	実験	<i>Helicobacter cinaedi</i> の食細胞抵抗性に関する研究 - 分子生物学的アプローチ -	微生物学
10A025	内田 裕希	実験	クリック反応を利用した 1-benzyl-5-(di- <i>p</i> -tolystibano)-4-phenyl-1 <i>H</i> -1,2,3-triazole の合成と酸クロライドとの反応	薬化学
10A026	浦沢 奈央	実験	難水溶性薬物の溶解性改善を目的とする新規添加剤ソルプラスによる固体分散体の設計	製剤学
10A027	遠藤 茜	実験	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 外膜ポーリン OprD の分子遺伝学的解析ツールの構築	微生物学
10A028	大井 優	実験	2 型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の有効性と安全性についての検討	薬物治療学
10A029	大岩由香里	実験	接着基質を用いたヒト人工多能性幹細胞から肝細胞への成熟化	臨床薬物動態学
10A030	大塚 貴之	実験	モルヒネ誘発呼吸抑制に対するドキサプラムの効果	応用薬理学
10A031	大羽 悠介	調査	難治性疾患におけるテロメアと TERT に関する調査研究	生体機能化学
10A032	大矢 菜月	調査	制吐薬アプレピタントの合成法に関する調査研究	薬学総合教育
10A033	大山 かほ	実験	siRNA 導入による ESR2 遺伝子の発現抑制が大腸癌細胞株 (DLD1 及び HCT15) に及ぼす影響	臨床薬剤学
10A037	小栗 良介	実験	細胞間接着による膵島 α 細胞の分泌顆粒動態の制御	薬品分析学
10A038	尾関 創太	実験	銅触媒下で行うトリアリールビスムタンとジアリールジテルリドとのクロスカップリング反応	薬化学
10A039	落合 祐希	調査	薬学生における HIV に関する意識・認識度調査	臨床薬物動態学
10A042	加藤 潤	実験	TRP チャネル発現抑制細胞におけるアクチン線維の細胞内分布	薬品分析学
10A043	加藤 文理	実験	ミャンマー産植物エキスの芳香族炭化水素受容体アゴニスト活性の検証	薬用資源学
10A044	加藤 理沙	実験	ソロモン諸島産植物抽出エキスを用いた悪性中皮腫に対する抗腫瘍活性のスクリーニング	生体有機化学
10A045	金森 有紀	実験	慢性疼痛モデルマウスにおけるモルヒネの増強した呼吸抑制作用に対するナロキシソンの効果	応用薬理学
10A046	兼岩 宏文	調査	シクロオキシゲナーゼ (COX) -2 阻害薬の合成法に関する調査研究	薬学総合教育
10A048	河合 渡	実験	ラットにおける phenolsulfonphthalein の体内動態に及ぼすリチウムの影響	薬剤学
10A049	川治 愛香	実験	薬学生による介護施設職員を対象としたステロイド外用剤の適正使用の啓発活動	臨床薬剤学

学籍番号	氏名	実験/調査	発表タイトル	配属講座名
10A050	川瀬 寛貴	調査	グリコールアルデヒドによる小胞体ストレスと糖尿病との因果関係に関する調査研究	生体機能化学
10A052	河田英里子	実験	2型糖尿病患者に対する運動療法指導のライフコーダ及びCGMを用いた評価	薬物治療学
10A053	川松 亜衣	実験	環境中に生存する <i>Helicobacter cinaedi</i> の視覚的検出法の確立	微生物学
10A054	木村 直幸	実験	インスリンペン型注入器用すべり止め補助具に関する薬剤師の認知度及び使用状況の調査と検討	薬物治療学
10A056	熊谷 華恵	実験	銅触媒下でトリアリールビスムタンとセレン末を利用した対称ジアリールセレニドの合成	薬化学
10A058	倉橋 昂裕	実験	2型糖尿病患者における DPP-4 阻害薬ビルダグリプチンの長期 (36ヶ月) 臨床効果	薬物治療学
10A059	黒川 未来	実験	アントラセンを含む新規トリアリールスチバンの合成と構造解析	薬化学
10A062	小谷 謙太	実験	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 多剤排出系 MexXY の阻害活性を増強させるベルベリン誘導体の合成	微生物学
10A063	児玉 堯駿	実験	神経細胞分化に付随する TRPM3 チャネル発現増加におけるサブタイプ解析	薬効解析学
10A064	小林 由奈	実験	ヒト神経芽細胞種 (IMR-32) 細胞における神経細胞様分化後のインクレチン関連薬による細胞情報シグナルの解析	薬物治療学
10A065	小林祐梨子	実験	ヒト前立腺がん細胞株 LNCaP における TRP チャネル発現分布および各種刺激による TRP チャネル発現変動	薬効解析学
10A069	坂田 徳子	実験	<i>Helicobacter cinaedi</i> の遺伝子多様性解析	微生物学
10A071	佐藤 歩	実験	多剤排出ポンプの欠損した多剤耐性緑膿菌変異株に有効な生薬由来成分の探索	微生物学
10A072	澤田 真希	実験	imipenem 曝露による <i>Achromobacter xylosoxidans</i> の抗菌薬耐性の変化	微生物学
10A073	椎名 恵里	実験	結腸癌由来細胞株 Caco-2 における各種刺激による膜タンパク質関連 mRNA 発現変動	薬効解析学
10A075	柴田 修汰	調査	難治性疾患におけるユビキチン・プロテアソーム系の関与についての調査研究	生体機能化学
10A077	白石 泰大	実験	リンを構成原子に含む新規イミダゾ [1,2-a] ピリジン誘導体の合成と物性解析	薬化学
10A078	進藤亜里紗	調査	持続血糖モニター (CGM) の糖尿病治療に対する有用性と課題	薬物治療学
10A079	杉浦 泰平	実験	頭頸部癌患者におけるセツキシマブ特異的 IgE を指標としたアレルギー反応の予測系の構築と評価	薬剤学
10A086	高橋 愛子	実験	肝がん治療用組織貼付型抗がん剤シートからのナノ粒子放出特性制御法の確立	製剤学
10A087	高橋 尚裕	実験	Cucurbit[7]uril の <i>Pseudomonas aeruginosa</i> に対する Quorum Sensing 阻害効果の検討	臨床薬物動態学
10A088	滝 萌香	実験	高齢者はつらつ長寿推進事業の参加者を対象とした軽度認知障害のスクリーニング実施後の受診実態調査 ～薬学生が行う地域貢献～	臨床薬剤学
10A090	田中 杏奈	実験	軟骨細胞と滑膜線維芽細胞を共培養することによる TRP チャネル mRNA 発現変動	薬効解析学
10A091	田中 栞	実験	γ -シクロデキストリンによる CoQ10 包接化の機構解明	製剤学
10A093	谷口 奈央	実験	マスト細胞のシグナル伝達に及ぼす正電荷リボソームの影響	薬品分析学
10A096	柘植みさと	実験	ラット腎有機アニオン輸送系に及ぼす Li の影響	薬剤学
10A097	土田 隼大	実験	インスリン皮下注射部位の結節性病変により、インスリン効果が減弱した 1 型糖尿病の 1 例	薬物治療学
10A098	東海 雄太	実験	Ursodeoxycholic acid sodium salt による腎薬物トランスポータの発現変動	薬剤学
10A099	戸田 貴大	調査	後発医薬品間における溶出試験の比較-アムロジピン-	薬学総合教育
10A101	鳥山 琴美	実験	ラット孤束核における誘発性興奮性シナプス後電流の短期抑圧に対するプレシナプス NMDA 受容体の関与の解明	応用薬理学
10A103	中島明日香	実験	末梢神経障害に対するソロモン諸島産植物抽出エキスのスクリーニング	生体有機化学
10A104	中島里佳子	実験	高齢者はつらつ長寿推進事業における健康食品の適正使用に関する啓発活動 ～薬学生が行う地域貢献～	臨床薬剤学

学籍番号	氏名	実験/調査	発表タイトル	配属講座名
10A106	劔山 弘輝	調査	ω -3 脂肪酸の血管疾患への影響-セルフメディケーション推進に向けて-	薬学総合教育
10A107	永井 陽子	実験	マウス海馬における強刺激誘発性長期増強に対するカルバコールの作用	応用薬理学
10A109	新倉 伶奈	実験	ポリ塩化ビニル製輸液セットにおける抗がん性アルカロイド類の吸着に関する検討 - 定量核磁気共鳴法を利用して-	実践薬学
10A113	長谷川美紗	実験	神経細胞の分化に及ぼす presenilin の影響	薬品分析学
10A115	花井 利記	調査	動脈硬化予防に関する食品成分の調査研究-セルフメディケーション推進に向けて-	薬学総合教育
10A116	濱路 彩花	調査	iPS 細胞の難治性疾患への臨床適用に関する調査研究	生体機能化学
10A117	早川 啓裕	実験	辛夷由来 PPAR γ coactivator-1 α (PGC-1 α) 転写活性化成分の探索	薬用資源学
10A120	林 健人	実験	マウス海馬における長期増強に対するカルバコールの作用	応用薬理学
10A121	林 奈緒子	実験	光線力学療法におけるフタロシアニン誘導体の感受性評価とその作用機構	生体有機化学
10A122	繁益 凧紗	実験	環境ストレス下での <i>Helicobacter cinaedi</i> の形態変化と発育能~ coccoid form は death form か? 院内環境で survive しているか?~	微生物学
10A123	東野 絵理	実験	歯周病治療用高分子ナノ粒子の設計とその評価	製剤学
10A126	平野 匡哉	実験	義歯材料における硝酸イソソルピドの吸着に関する検討 - 定量核磁気共鳴法を利用して-	実践薬学
10A127	深井 祐花	実験	N-Acyl homoserine lactone を包接する Cyclodextrin 誘導体の病原性抑制法の確立	臨床薬物動態学
10A128	深谷 詩織	実験	多剤耐性緑膿菌のアミノ配糖体耐性阻害能を増強させる化合物の模索	微生物学
10A129	福野 千春	実験	神経-筋芽細胞の共存培養系における接着分子の局在解析	薬品分析学
10A131	藤井 桃子	調査	地域医療における簡易検査を利用した薬局薬剤師介入に関する調査研究	臨床薬物動態学
10A132	古田 みち	実験	核内受容体 PXR を介した天然物によるヒト MDR1 遺伝子転写制御機構	薬剤学
10A133	古橋奈津美	調査	抗てんかん薬の合成法に関する調査研究	薬学総合教育
10A134	不破 史貴	実験	デアザフラビン類縁体のマトリックスメタロプロテアーゼ産生阻害効果	生体有機化学
10A135	牧野 友子	実験	ヒト前立腺がん細胞株 PC-3 における TRP チャネル発現分布および各種刺激による TRP チャネル発現変動	薬効解析学
10A137	松原 匡希	実験	TRPC1 含有ヘテロ四量体形成による TRPV4 チャネル機能変化	薬効解析学
10A138	松本 壮	調査	HIV 感染暴露前予防薬の有効性に関するメタ解析	臨床薬物動態学
10A139	真野 滯	実験	マウス不死化シュワン (IMS-32) 細胞における酸化ストレス誘導細胞死に対する ω -3 不飽和脂肪酸の保護効果	薬物治療学
10A140	水崎 千春	実験	N-Acyl homoserine lactone 類縁体と Cyclodextrin 誘導体間の結合能の評価とグラム陰性細菌中の Quorum Sensing 阻害試験法の確立	臨床薬物動態学
10A142	三屋 良太	実験	mTOR キナーゼ阻害薬である AZD8055 は Apc Δ 716 マウスの腸管ポリープを退縮をさせる	生体有機化学
10A144	柳田 航平	実験	潰瘍性大腸炎ラットにおけるタクロリムスの経口吸収増加とその要因	薬剤学
10A145	山上 拓哉	実験	ヒト滑膜線維芽細胞株 SW982 の細胞増殖における SOCE の寄与	薬効解析学
10A147	山縣 乙未	実験	ソロモン諸島産植物抽出エキスのプロテアソーム阻害作用	生体有機化学
10A148	山下 真彩	実験	プロテアソーム阻害剤耐性細胞の樹立およびその作用機構	生体有機化学
10A149	山田亜寿紗	実験	ラットにおけるリチウムの体内動態に及ぼすフロリジンの影響	薬剤学
10A150	山田健太郎	実験	<i>Chromobacterium violaceum</i> の violacein を指標とした Cyclodextrin 誘導体による Quorum Sensing 阻害効果の検討	臨床薬物動態学
10A151	山田まなみ	実験	水銀化合物の複合曝露によるメタロチオネイン発現変動	衛生薬学

学籍番号	氏名	実験 / 調査	発表タイトル	配属講座名
10A152	横山 優樹	実験	マスト細胞の脱顆粒とアクチン線維の動態解析	薬品分析学
10A154	吉田 昇平	実験	亜鉛トランスポーター Zip8、Zip14 による細胞内への亜鉛流入測定	薬効解析学
10A155	吉原 大貴	実験	生活習慣改善のための指導箋 ～患者配布用生活習慣病関連の指導箋の解析及びオリジナル指導箋の評価～	臨床薬剤学
10A157	渡部 文菜	実験	一包化調剤薬の吸湿防止を目的とした保管容器の検討	実践薬学
10A159	渡邊稚佐登	実験	ユビキチン遺伝子発現に及ぼすカドミウムの影響	衛生薬学
10A802	LIU BAICHEN	調査	神経変性疾患における分子シャペロン治療に関する調査研究	生体機能化学
10A904	山本 苑美	調査	特定保健用食品についての調査	薬物治療学