

[発表題目と演者及び共同演者のリスト](#)

【青柳研究室】

(1) リパーゼ TL を用いるアニソインの光学分割反応を経る光学活性 erythro-2-amino-1,2-bis(4-methoxyphenyl) ethan-1-ol の合成

(金城学院大・薬) ○奥村紗也、塚本萌菜美、大竹優貴子、矢野玲子、青柳 裕

(東京薬大・薬) 一柳幸生

(コロラド州立大・化) Robert M. Williams

(2) IL-1 β 産生阻害活性を有する CJ-14877 の 2 位アミドアナログの合成

(金城学院大・薬) ○辻歩奈、菅野真奈、矢野玲子、青柳 裕

(東京薬大・薬) 安達禎之、大野尚仁、一柳幸生、竹谷孝一

(3) サワラ(*Chamaecyparis pisifera*) 由来 pisiferdiol アナログの合成及び抗腫瘍活性 (5)

(金城学院大・薬) ○比嘉藍夏、五島 伶、中島京花、加知侑紀子、高須美玖、戸田真奈美、大林里沙、青柳 裕、矢野玲子、吉田耕治

(湘南医療大・薬) 市丸 嘉

(大阪大谷大・薬) 朴 炫宣

(東京薬大・薬) 蓮田知代、深谷晴彦、一柳幸生

(4) 細胞毒活性 kamebanin アナログの合成

(金城学院大・薬) ○渡邊美碧、八木萌百佳、矢野玲子、青柳 裕

(東京薬大・薬) 小沢 圭、蓮田知代、一柳幸生、竹谷幸一

(吉林大・化) 桂 明玉、金 永日、李 諸文

【池田研究室】

(1) *Candida albicans* のバイオフィルム形成に対するリポキシゲナーゼおよびロイコトリエン代謝物の影響

(金城学院大・薬) ○山内奈菜胡、平賀七帆、森 健、梅村拓巳、野々垣常正、池田義明

(愛医大病院・感染制御部) 三嶋廣繁

(湘南医療大・薬) 加藤紘一

(安城更生病院・薬) 奥平正美

(2) 医薬品副作用データベースを用いたレムデシビルと他剤の併用による急性腎不全との関連性探索

(金城学院大・薬) ○加藤 万奈、梅村 拓巳、池田 義明
(名城大・薬) 水野 貴仁、酒井 隆全、大津 史子

【奥村研究室】

(1) 脂溶性キノン類の酸化還元制御物質探索に向けた電気化学測定系の検討
(金城学院大・薬) ○林 沙和、宮木理子、寺尾 薫、岡本奈緒、奥村典子

(2) ポリフェノール類の細胞毒性予測のための電気化学的アプローチ
(金城学院大・薬) ○宮木理子、大野詩乃、林 沙和、市瀬夕貴、鈴木香緒里、奥村典子

(3) ラット神経膠種細胞を用いたアントラサイクリン系モデル化合物の細胞死におけるH₂O₂の役割
(金城学院大・薬) ○松永優里奈、田村梨歩、伊藤 梓、柿本桃佳、水谷秀樹、奥村典子

【坂梨研究室】

(1) シラタマホシクサ (*Eriocaulon nudicuspe*) による腎虚血再灌流障害の改善作用
(金城学院大・薬) ○恒川結衣、片桐由惟、瀨島千尋、植田愛理、照屋優里子、吉田耕治、坂梨まゆ子

【篠原研究室】

(1) Brefeldin A は HepG2 細胞においてユニークなハイブリッド型やコンプレックス型の遊離 N-glycan の発現を誘導する
(金城学院大・薬) ○清原由衣可、杉浦花菜子、川合裕穂、山本有紗、飯田彩華、小澤優里香、篠原康郎
(岐阜科学医療大・薬) 吉岡弘毅

【田平研究室】

(1) 脳神経機能に関与する HIVEP2 遺伝子の転写および転写後調節の解析
(金城学院大・薬) ○山本 蒼、中川朱里、米田幸香、川原侑奈、須田 櫻、高田真衣、夏目佳乃、水谷百合江、山本真菜、宮澤大介、田平知子

【永津研究室】

(1) 定量 NMR (1H-qNMR)を用いた生薬中の精油成分の定量～バニラおよびバニラ香料中の vanillin および ethylvanillin の定量～

(金城学院大・薬) ○伊藤遥菜、永津明人
(国立衛研) 西崎雄三、増本直子、杉本直樹

(2) 定量 NMR (^1H -qNMR)を用いた生薬中の精油成分の定量～ウイキョウおよび類似生薬中の anethole の定量～

(金城学院大・薬) ○二村佳音、永津明人
(国立衛研) 西崎雄三、増本直子、杉本直樹

【福石研究室】

(1) ABCA7 欠損肥満細胞におけるサイトカインネットワークの変化について

(金城学院大・薬) ○磯村玲奈、佐藤 光、川口万緒、村井ひなの、小野紗楓、山崎杏珠、浅井 遥、福石信之
(中部大・応用生物・生化) 堂前純子

(2) Oxaliplatin 誘発機械的アロディニア発症における ATP と substance P の関与について

(金城学院大・薬・薬理) ○高村麗香、黒宮琴音、大橋理恵、山本律子、加納采佳、安東嗣修、浅井遥、福石信之

(3) Oxaliplatin により誘発される機械的アロディニア発症における肥満細胞の関与

(金城学院大・薬・薬理) ○黒宮琴音、高村麗香、大橋理恵、山本律子、加納采佳、安東嗣修、浅井 遥、福石信之

(4) ABCA7 欠損肥満細胞と野生型肥満細胞の抗原抗体反応によるサイトカイン発現量の違いとその原因について

(金城学院大・薬) ○佐藤 光、磯村玲奈、川口万緒、村井ひなの、小野紗楓、山崎杏珠、浅井 遥、福石信之
(中部大・応用生物・生化) 堂前純子

(5) Kamebakaurin による抗アレルギー作用についての検討

(金城学院大・薬) ○武田尚子、阿部潤奈、初川香穂、村上名誠、宮坂真由、鈴木彩礼、青柳 裕、浅井 遥、福石信之
(東京薬大・薬) 一柳幸生、竹谷孝一
(杏林大・化) 桂 名玉、金 永日、李 諸文

【前田研究室】

(1) 悪性中皮腫に対する新規治療戦略としてのフェロトーシス細胞死の誘導

(金城学院大・薬) ○松井優実、前田 徹

(愛知がんセ) 佐藤龍洋、関戸好孝

(北里大院・薬) 大城太一

【矢野研究室】

(1) 医薬品副作用データベース(JADER)を用いた薬剤による転倒・骨折リスクの解析

(金城学院大・薬) ○児島那奈、矢野玲子、青柳 裕

(名城大・薬) 酒井隆全、大津史子

(福井大病院・薬) 後藤伸之

(2) 漢方薬・生薬による間質性肺炎に関する研究

(金城学院大・薬) ○徳田梨乃、矢野玲子、永津明人

(名城大・薬) 酒井隆全、大津史子

(福井大病院・薬) 後藤之

(3) 医薬品副作用データベース(JADER)を用いた高齢者の攻撃性に関する解析

(金城学院大・薬) ○三井 佳奈、長田理乃、矢野玲子、青柳 裕

(名城大・薬) 酒井隆全、大津史子

(福井大病院・薬) 後藤伸之

(4) 小児薬用量の臨床量と換算量に関する研究

(金城学院大・薬) ○内堀みなみ、矢野玲子、青柳 裕

(名城大・薬) 酒井隆全、大津史子

(福井大病院・薬) 後藤伸之

【吉川研究室】

(1) 健常者におけるクロノタイプと日内血糖トレンド値変動の関連性～生活習慣に注目して～

(金城学院大・薬) ○渡邊梨保子、秋山莉穂、松井萌音、両角野乃華、横山真由、鳥居綾、吉川昌江