

発表題目と演者及び共同演者のリスト

【口頭発表】

肥満細胞における脂質メディエーター産生における ABCA7 の役割

○福石 信之 1、小野 紗楓 1、川野 智代 1、中神 心那 1、高濱 謙太郎 2、堂前 純子 3、浅井 遥 1 (1. 金城学院大薬、2. 名古屋大・全学技術セ、3. 中部大応用生物)

自然発症アトピー性皮膚炎マウスにおける自発的掻き動作への FGF23 の役割

○安東 嗣修 1、青井 菜摘 1 (1. 金城学院大薬)

【ポスター発表】

トウカイコモウセンゴケ (*Drosera tokaiensis*) に含まれる抗アレルギー化合物の探索

○杉浦 友香 1、石井 真琴 1、関 美乃里 1、佐原 かな実 1、西尾 記英 1、宇井 愛弥乃 1、星 良和 2、浅井 遥 1、福石 信之 1、永津 明人 1 (1. 金城学院大薬、2. 東海大農)

Candida albicans のバイオフィルム形成に対するプロスタグランジン代謝物の作用

○根本 美有 1、山田 優美 1、梅村 拓己 1、野々垣 常正 1、森 健 1、池田 義明 1 (1. 金城学院大薬)

フラボノイド類の細胞毒性予測のための電気化学的アプローチ

○浅井 梨那 1、奥村 真央 1、岸 真奈香 1、松永 優里奈 1、宮木 理子 1、奥村 典子 1 (1. 金城学院大薬)

医薬品副作用データベースを用いた多剤耐性結核治療に対する薬剤併用療法における致死的不整脈との関連性に

関する探索研究

○榛葉 心優 1、梅村 拓巳 1、池田 義明 1 (1. 金城学院大薬)

薬学生を対象とした医療用麻薬認識度調査

○加藤 三奈 1、山田 優美 1、池田 義明 1 (1. 金城学院大薬)

定量 NMR (1H-qNMR)を用いたバジル(*Ocimum basilicum* L.)中の rosmarinic acid の定量

○瀬川 ひかり 1、伊藤 遥菜 1、西崎 雄三 2,3、阿部 裕 2、杉本 直樹 2、永津 明人 1 (1. 金城学院大薬、2. 国立衛研、3. 東洋大食環境)

サワラ (*Chamaecyparis pisifera*) 由来細胞毒活性 pisiferdiol アナログ合成～ pisiferdiol と DAST との反応

○今村 桜子 1、前田 琴美 1、比嘉 藍夏 1、戸田 真奈美 1、大林 里沙 1、青柳 裕 1、矢野 玲子 1、吉田 耕治 1、市丸 嘉 3、朴 炫宣 4、蓮田 知代 2、深谷 晴彦 2、一柳 幸生 2 (1. 金城学院大薬、2. 東京薬大薬、3. 湘南医療大薬、4. 大阪大谷大薬)

細胞毒活性 kamebanin アミノ酸コンジュゲートアナログの合成

○小林 万里子 1、太田 侑花 1、渡邊 美碧 1、八木 萌百佳 1、小沢 圭 2、蓮田 知代 2、一柳 幸生 2、竹谷 孝一 2、矢野 玲子 1、青柳 裕 1、桂 明玉 3、金 永日 3、李 諸文 3 (1. 金城学院大薬、2. 東京薬大薬、3. 吉林大化)

能登半島地震における医療支援活動についてのアンケート調査

○林 南々子 1、平下 智之 2、柴田 隼人 3、林 高弘 1 (1. 金城学院大学薬、2. 岐阜県総合医療センター薬、3.

愛知医科大学災害医療研セ)

サルナシ果汁によるパーキンソン病予防効果と有効成分の検討

○安達 万莉 1、加藤 恵理子 1、山本 汐音 1、小谷 瑠奈 1、山崎 こころ 1、北村 祐貴 2、坂梨 まゆ子 1 (1. 金城学院大薬、2. 自治医科大医)

糖尿病をもつ交代制勤務者の SGLT2 阻害薬に関する最適な服用タイミングの検討

○鳥居 綾 1、廣瀬 陽 1、塩見 和美 2、村瀬 正敏 2、伊藤 純子 2、吉岡 弘毅 3、篠原 康郎 1、吉川 昌江 1
(1. 金城学院大薬、2. イトウ内科クリニック、3. 岐阜医療大薬)

薬剤師カウンセリングを受けた妊婦のエジンバラ産後うつ病自己評価票の得点変化

○矢野 結菜 1、村田 美由紀 1、尾関 聖里花 1、増森 なつ紀 1、鈴木 秀明 2、滝本 典夫 2、鳥居 綾 1、吉川 昌江 1 (1. 金城学院大薬、2. 刈谷豊田総合病院薬)

向精神薬を服用する妊婦のエジンバラ産後うつ病自己評価票の得点変化

○村田 美由紀 1、矢野 結菜 1、尾関 聖里花 1、増森 なつ紀 1、鈴木 秀明 2、滝本 典夫 2、坂梨 まゆ子 1、鳥居 綾 1、吉川 昌江 1 (1. 金城学院大薬、2. 刈谷豊田総合病院薬)

エンザルタミドによる CYP3A4 誘導作用がドセタキセルによる骨髄抑制に及ぼす影響

○田中 美安 1、鳥居 昌太 2、鳥居 綾 1、榊原 隆志 2、滝本 典夫 2、林 高弘 1 (1. 金城学院大薬、2. 刈谷豊田総合病院薬)

トラネキサム酸含有成分含有薬剤の崩壊性・溶出性に関する検討

○石垣 杏那 1、前田 珠里 1、宮地 佑佳 1、宮城 雪菜 1,2、牛腸 沙織 2,3、仲山 千佳 4、大嶋 耐之 1 (1. 金城学院大薬、2. 愛知医科大院、3. 名古屋掖済会病院薬、4. 岐阜医療科学大薬)

がん患者における ACP の現状：多施設共同調査 I

○宮地 佑佳 1、神谷 珠波 1、宮城 雪菜 1,2、仲山 千佳 3、牛腸 沙織 2,4、稲垣 正巳 4、後藤 裕美子 5、大西 正文 5、中村 敏史 6、服部 芳明 6、大嶋 耐之 1 (1. 金城学院大学、2. 愛知医科大院、3. 岐阜医療科学大薬、4. 名古屋掖済会病院薬、5. 愛知医科大学病院薬、6. 春日井市民病院薬)

がん患者における ACP の現状：多施設共同調査 II

○神谷 珠波 1、宮地 佑佳 1、宮城 雪菜 1,2、仲山 千佳 3、牛腸 沙織 2,4、稲垣 正巳 4、後藤 裕美子 5、大西 正文 5、中村 敏史 6、服部 芳明 6、大嶋 耐之 1 (1. 金城学院大薬、2. 愛知医科大院、3. 岐阜医療科学大薬、4. 名古屋掖済会病院薬、5. 愛知医科大病院薬、6. 春日井市民病院薬)

Lipase TL を用いた (±)-anisoil の光学分割による次世代型 Williams ラクトンの合成の試み

○木全 優綺 1、中村 仁美 1、奥村 紗也 1、塚本 萌菜美 1、大竹 優貴子 1、矢野 玲子 1、一柳 幸生 2、青柳 裕 1、ウィリアムズ ロバート 3 (1. 金城学院大学、2. 東京薬大薬、3. コロラド州立大化)

各種植物油で調製した紫雲膏中のシコニン含有量の経時変化

○島田 真優 1、吉見 倫枝 1、永津 明人 1 (1. 金城学院大薬)

レクチンアフィニティークロマトグラフィーとグライコプロッティング法による細胞の N-glycan の定性・定量解析

○宮崎 由衣 1、小倉 徳香 1、渡邊 真里菜 1、杉浦 花菜子 1、篠原 康郎 1,2 (1. 金城学院大薬、2. 金城学院
大院薬)

CRISPR/Cas9 による NGLY1 KO が HepG2 細胞の糖鎖代謝に与える影響

○渡邊 真里菜 1、宮崎 由衣 1、加田 真彩 1、廣瀬 郁実 1、古川 潤一 2、吉岡 弘毅 3、篠原 康郎 1,4 (1. 金
城学院大薬、2. 名古屋大学 iGCORE、3. 岐阜医療大薬、4. 金城学院大院薬)

正常および糖尿病モデルマウスの血漿の N-glycan の概日リズムと糖尿病治療薬の投与時間の違いが薬効と血漿グラ
イコームに与える影響

○仙田 華菜 1、小澤 優里香 1、吉岡 弘毅 2、吉川 昌江 1、篠原 康郎 1,3 (1. 金城学院大薬、2. 岐阜医療大
薬、3. 金城学院大院薬)

ラット神経膠腫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金属イオンの効果

○黒川 美帆 1、岸 真奈香 1、松永 優里奈 1、伊藤 梓 1、奥村 典子 1 (1. 金城学院大薬)

Candida albicans のバイオフィルム形成に対するリポキシゲナーゼとロイコトリエン代謝物の影響 (第 2 報)

○山田 優美 1、根本 美有 2、梅村 拓己 2、森 健 2、網岡 克雄 2、池田 義明 2 (1. 金城学院大院薬、2. 金城
学院大薬)

食品成分試験法：過酸化物質価－酢酸-クロロホルム法から酢酸-イソオクタン法への変更(改訂)

○後藤 浩文 1、中村 公亮 2、岡本 正志 3、佐伯 憲一 4、佐久間 智宏 1、千葉 剛 5、中川 公恵 3、穂山 浩
6 (1. 日本食品分析セ、2. 国立衛研、3. 神戸学院大薬、4. 金城学院大薬、5. 千葉科学大薬、6. 星薬大薬)

食品成分試験法：食物繊維における酵素-HPLC 法（新規）

千葉 剛 2、○中村 公亮 1、岡本 正志 3、後藤 浩文 4、佐伯 憲一 5、佐久間 智宏 4、中川 公恵 3、穂山 浩
6 (1. 国立衛研、2. 千葉科学大薬、3. 神戸学院大、4. 日本食品分析セ、5. 金城学院大薬、6. 星薬大薬)

光増感部としてピアリールを導入した亜鉛錯体の DNA 光切断活性

○市丸 嘉 1、加藤 紘一 1、黒崎 博雅 2、栗原 正明 1 (1. 湘南医療大薬、2. 金城学院大薬)

メタロプロテアーゼによるマスト細胞表面の c-kit 発現量の調節機構

○浅井 遥 1、福石 信之 1 (1. 金城学院大学薬)

時計遺伝子 Period 3 のカドミウムによる慢性腎障害に対する防御機構の解明

○須崎 文菜 1、松下 幸平 2、横田 理 2、太田 欣也 3、山口 智広 3、長谷川 達也 4、松井 敦聡 1、稲垣 直
樹 1、前田 徹 3、三浦 伸彦 5、吉岡 弘毅 1,3,6 (1. 岐阜医療科学大学薬、2. 国立衛研、3. 金城学院大薬、4.
山梨県富士山科学研、5. 横浜薬大薬、6. 北里大医)

シスプラチンによる腎障害に対する早期バイオマーカー探索

○吉岡 弘毅 1,2,3、小縣 綾 1、横田 理 4、杉本 昌弘 5、三浦 伸彦 6、前田 徹 2 (1. 岐阜医療大薬、2. 金城
学院大薬、3. 北里大医、4. 国立衛研、5. 慶應大政、6. 横浜薬大薬)

明暗サイクル攪乱による SGLT2 阻害剤ダパグリフロジンの薬効発現への影響

○天野 郁哉 1、矢野 亜衣子 2、緒方 謙一 2、三浦 伸彦 3、松井 敦聡 1、稲垣 直樹 1、吉川 昌江 4、吉岡

弘毅 1,5 (1. 岐阜医療大薬、2. 九大歯、3. 横浜薬大薬、4. 金城学院大薬、5. 北里大医)

イチジクの葉に含まれる α -グルコシダーゼ阻害活性物質の探索

～血糖自己測定器を用いた α -グルコシダーゼ阻害活性簡易試験法～

○市原 菜月 1,2、福島 健太 2、伊藤 亜実 2、小畑 達暉 2、高谷 芳明 2 (1. 金城学院大薬、2. 名城大薬)