

# バイオサイエンス研究所 研究発表会

平成28年度 バイオサイエンス研究所研究発表会を下記のとおり開催いたします。  
多数ご参加下さいますよう、お願い申し上げます。

- ◇ 日時：2017年3月14日（火）14:00～17:00
- ◇ 場所：薬学部 総合薬学教育研究棟 1階 P5-141教室

## 研究テーマ

### 「生活習慣病等の解明と治療薬の開発」

## プログラム

### ■ 個体生命解析学部門

- 松浦 寿喜：ラット門脈カテーテル留置法による水溶性食物繊維と医薬品の相互作用\*
- 森 真理：高アミロース米品種「越のかおり」米飯摂取時の血糖応答についての検討
- 吉川 紀子：がん抑制遺伝子 Programmed cell death 4 のがん細胞浸潤能に対する影響\*

### ■ 細胞生命解析学部門

- 伊勢川 裕二：カラハリスイカの抗インフルエンザウイルス効果とその作用機構の検討
- 中林 利克：ラミニン由来ペプチドのヒト骨芽細胞の分化に対する影響について
- 蓬田 健太郎：ミトコンドリアタンパク質 Apop-1 の血糖制御における役割の解明

### ■ 分子生命解析学部門

- 高橋 悟：ナフトキノン誘導体 6-TMNQ の抗腫瘍作用
- 西川 淳一：6-O- $\alpha$ -maltosyl- $\beta$  cyclodextrin による Npc1 欠損細胞のリソソームコレステロールの除去効果
- 萩中 淳：分子インプリントポリマーによる分子認識とその応用
- 村田 成範：遺伝子検査普及と若年者への遺伝子教育  
～薬学生のためのプログラム開発と実践～

### ■ 生命化学解析学部門

- 大平 耕司：成体マーマセット大脳皮質に神経前駆細胞は存在するのか？
- 土生 敏行：アスコルビン酸合成と糖代謝の関わり合い
- 吉田 徹：糖及び LEA ペプチドを添加したゲルモデルのガラス化条件

### ■ 生命倫理学部門

- 森山 賢治：白色脂肪組織のベージュ化メカニズムに関する基礎的検討

### ■ 総括 市川 厚

\*：当日公務出張のため講演なし

主催：武庫川女子大学 バイオサイエンス研究所

お問い合わせ先：武庫川女子大学 薬学部事務室

ダイヤルイン：0798-45-9931 内線：72-421, 423