

## 第 359 回脂溶性ビタミン総合研究委員会開催次第

日時：平成 30 年 9 月 14 日（金）13：30～

会場：東京医科歯科大学 駿河台キャンパス 22 号館

東京都千代田区神田駿河台 2-3-10

委員会：1 階 第二会議室

情報交換会：1 階 マルチタスクルーム

### <研究発表>

#### 1. 不飽和脂肪酸脂質代謝異常と脂溶性ビタミン

小嶋聡一、秦咸陽

理化学研究所 生命医科学研究センター

#### 2. ゲノム編集法により作製した遺伝子改変ラットを用いたビタミン D 作用メカニズムの解明

榊 利之

富山県立大学 工学部 医薬品工学科

#### 3. ラジアルフロー型バイオリアクターを用いたバイオ人工骨作製の試み

マウス MC3T3-E1 細胞とヒト hFOB1.19 細胞を用いて

松浦知和<sup>1</sup>、野本秀材<sup>2</sup>、前橋はるか<sup>1</sup>、白井美佐子<sup>1</sup>、大川清<sup>2</sup>、吉田清嗣<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 東京慈恵会医科大学・臨床検査医学講座、<sup>2</sup> 東京慈恵会医科大学・生化学講座

コーヒーブレイク

#### 4. ビタミン K 結合タンパク質を同定するための化学的手法の開発

須原義智

芝浦工業大学システム理工学部・生命科学

#### 5. 核内受容体リガンドの疎水性構造の研究～ケイ素含有化合物の構造展開～

藤井晋也<sup>1,2</sup>、橋本祐一<sup>1</sup>、影近弘之<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 東京大学定量生命科学研究所、<sup>2</sup> 東京医科歯科大学生体材料工学研究所

情報交換会