

第 364 回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日時：2019 年 12 月 13 日（金）13:00～

委員会会場：大学コンソーシアム富山

富山市新富町 1-2-3 CiC ビル 5 階

世話人：榊 利之 委員

1. 各種遺伝子改変ラットに対する 25-ヒドロキシビタミン D3 の投与効果および代謝解析

安田佳織¹⁾，西川美宇¹⁾，真野寛生¹⁾，川越文裕²⁾，中川公恵³⁾，津川尚子⁴⁾，
岡野登志夫³⁾，橘高敦史²⁾，生城真一¹⁾，榊利之¹⁾

¹⁾ 富山県大・工，²⁾ 帝京大・薬，³⁾ 神戸薬大・薬，⁴⁾ 大阪樟蔭女子大・健康栄養

2. ビタミン K 変換酵素欠損により生じる組織機能変化の解析

中川 公恵

神戸薬科大学 衛生化学研究室

3. ペンタフルオロスルファニル基を持つ新規レチノイドの創製

影近弘之，杖本望，森 修一

東京医科歯科大学 生体材料工学研究所

コーヒーブレイク

4. マウスを使ったトコトリエノールによる抗肥満効果の検討

福井 浩二

芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科 分子細胞生物学研究室

5. ナフトキノン環とレチノイン酸側鎖のハイブリット構造を有する新規ビタミン K 誘導体の創生と神経分化誘導の作用

佐藤 大輝¹⁾，高木 勇太²⁾，廣田 佳久²⁾，和田 昭盛³⁾，須原 義智¹⁾

¹⁾ 芝浦工業大学大学院 理工学研究科 システム理工学専攻 創薬化学研究

²⁾ 芝浦工業大学大学院 理工学研究科 システム理工学専攻 生化学研究室

³⁾ 神戸薬科大学 生命有機化学研究室