

第358回 脂溶性ビタミン総合研究委員会 プログラム

日 時：平成30年3月9日(金) 午後14時00分～17時
場 所：東京慈恵会医科大学 F棟3階臨床講堂
世話人：東京慈恵会医科大学 松浦知和 委員

プログラム

研究発表(14:00-16:30)

(14:00-14:30)

1. 初代培養細胞系を利用したビタミン類の新規機能解析

～心筋初代培養系を用いたビタミンEの機能解析を中心に～

(H28年度 プロジェクト研究成果報告)

今井浩孝¹⁾、中曽根美咲¹⁾、細金美緒¹⁾、幸村知子¹⁾、福井浩二²⁾、井上裕康³⁾

¹⁾ 北里大学薬学部衛生化学、²⁾ 芝浦工大システム理工学部、

³⁾ 奈良女子大院生活環境科学系食物栄養学領域

(14:30-15:00)

2. 成長期におけるリン・カルシウム摂取量がリン・ビタミンD代謝調節系に及ぼす影響

竹谷 豊¹⁾、福田詩織¹⁾、林 真由¹⁾、岸本麻希¹⁾、増田真志¹⁾、山本浩範²⁾

¹⁾ 徳島大学大学院・医歯薬学研究部・臨床食管理学分野

²⁾ 仁愛大学・人間生活学部・健康栄養学科

コーヒープレーク(15:00-15:30)

(15:30-16:00)

3. 核内ビタミンD受容体による転写制御における新規enhancer RNAの同定と機能解析

西村耕一^{1), 3)}、森甚一^{1), 2), 3)}、沢津橋俊⁴⁾、山形薫⁵⁾、田中良哉⁵⁾

松本俊夫⁴⁾、加藤茂明^{1), 3)}

¹⁾ 公益法人ときわ会先端医学研究センター、²⁾ 同常磐病院、

³⁾ いわき明星大学地域連携センター、⁴⁾ 徳島大学藤井節郎記念医科学センター

⁵⁾ 産業医大第一内科

(16:00-16:30)

企業特別講演

全自動前処理LC/MS/MSシステムを用いたヒト血清中の25-OHビタミンD₂/D₃の一斉分析例および薬物血中濃度測定例の紹介

川上大輔

株式会社 島津製作所 分析計測事業部 バイオ・臨床ビジネスユニット

(16:30-17:00)

議事：① 平成30年-31年度 委員選挙結果報告

② 平成30年-31年度 役員選挙結果報告

③ 平成30年度 委員会開催予定

情報交換会(17:30～19:00) 高木2号館地下1F カフェテリア・リーベ