

第 366 回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日時：2020 年 12 月 11 日（金）13:30～

委員会会場：東京慈恵会医科大学 F 棟 3 階臨床講堂

世話人：松浦 知和 委員

1. ビタミン D 受容体をモデルとした非共有結合型不可逆リガンドの提案
○大橋南美、今福千晶、小島拓之、吉澤麻美、久保惇、穴見康昭、石田寛明、伊藤俊将、山本恵子
昭和薬科大学 薬学部
2. リトコール酸をリードとしたビタミン D 誘導体の構造展開
○棚谷綾¹、吉岡千咲¹、増野弘幸²、森修一²、伊藤暢聡²、影近弘之²、平田尚也³、諫田泰成³
 1. お茶の水女子大学
 2. 東京医科歯科大学
 3. 国立衛生研究所
3. 日本人のビタミン D 栄養調査：疲労および自粛生活の影響と栄養改善への取り組み
○津川尚子^{1,2}、栗原晶子³、浦千尋²、小笠原帆南¹、水野敬⁴、渡辺恭良⁴、田中清⁵
 1. 大阪樟蔭女子大学健康栄養学部健康栄養学科
 2. 大阪樟蔭女子大学大学院人間栄養学専攻
 3. 大阪府立大学地域保健学域総合リハビリテーション学類栄養療法学専攻
 4. 理化学研究所健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム
 5. 神戸学院大学栄養学部栄養学科

コーヒーブレイク

4. 全自動 LCMS システムを用いた日本人における 25(OH)ビタミン D 基準値の検討
○川上大輔^{1,2}、中山律子²、木杉玲子²、宮本博康³、久保敬信³、川口憲治²、野尻明由美²、目崎喜弘²、越智小枝²、政木隆博²、永森収志²、松浦知和²
 1. (株)島津製作所分析計測事業部ライフサイエンス事業統括部バイオ・臨床ビジネスユニット
 2. 東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座
 3. 東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部
 4. 東京慈恵会医科大学附属病院整形外科

5. All-trans レチノイン酸による小腸ナトリウム依存性リン酸トランスポーターの遺伝子発現抑制機構

○増田真志、竹谷豊

徳島大学大学院医歯薬学研究部

コーヒーブレイク

<紹介講演>

合成化学を基盤としたビタミンD代謝産物のケミカルバイオロジー

長澤 和夫

東京農工大学大学院工学研究院