

「酸化ストレスに挑む：抗酸化性物質研究の現在」

日時：2007年11月17日(土) 13:00-17:30

参加費：無料

会場：静岡県立大学 5211講義室

13:00 開会の挨拶

13:05 「酸化ストレスによる神経細胞死に対して保護作用を有する低分子化合物」
原 宏和(岐阜薬科大学医療薬剤学大講座)

13:35 「イソプレノミクスを基盤とした抗酸化剤の分子設計」

宇都 義浩(徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部)

14:05 休憩

14:10 「肝臓の脂質代謝に対するカテキンおよびカフェインの効果」

茶山 和敏(静岡大学農学部応用生物化学科)

14:40 「生物有機化学的展開を志向したカテキン類の合成」

古田 巧(静岡県立大学薬学部)

15:00 「カテキン類の安定性と蛋白質との反応性」

石井 剛志(静岡県立大学食品栄養科学部)

15:20 休憩

15:30 「環境ストレス(化学物質、心身ストレス等)が生体に及ぼす影響の解析およびそれを調節できる因子の探索」 榊原 啓之(静岡県立大学環境科学研究所)

15:50 「緑イ貝中の微量抗酸化活性脂質と抗炎症作用について」

脇本 敏幸(静岡県立大学薬学部)

16:10 「酸化修飾タンパク質のX線結晶構造解析」

伊藤 創平(静岡県立大学食品栄養科学部)

16:30 維持会員(企業会員)によるプレゼンテーション

17:35 懇親会

(参加費：一般 1,000 円、学生 500 円)

主催：日本農芸化学会中部支部

共催：静岡県立大学グローバルCOE

静岡生命科学若手フォーラム

問合せ先：〒422-8526 静岡市駿河区谷田52-1

静岡県立大学 食品栄養科学部

酒井 坦 Tel: 054-264-5576

E-mail: sakaih@u-shizuoka-ken.ac.jp

杉山 靖正 Tel: 054-264-5555

E-mail: sugiyasu@u-shizuoka-ken.ac.jp

