

## 第5回 レドックス・ライフイノベーション シンポジウム

日時：平成 25 年 3 月 7 日（木） 8 日（金）

場所：味の素株式会社川崎事業所（神奈川県川崎市川崎区鈴木町 1-1）

主催：（独）日本学術振興会産学協力研究委員会

レドックス・ライフイノベーション第 170 委員会

### 3月7日（木）

10:00-12:00

#### セッション1（バイオマーカー：オーガナイザー 川野克己）

○小野信和（味の素株式会社イノベーション研究所）、久松理一、日比紀文  
（慶應義塾大学医学部消化器内科）

「アミノインデックス技術」による炎症性腸疾患（IBD）の病態評価  
板部洋之（昭和大学薬学部）

酸化 LDL のこれまでとこれから

伊藤成史（株式会社タニタバイオヘルスケア事業部）

バイオセンサーから見えてきたこと

糸川昌成（東京都医学総合研究所）

統合失調症の病態解明のための研究

12:00-13:00 昼食

13:30-14:30 味の素KK川崎工場 見学

15:00-17:00

松田浩珍（東京農工大学大学院農学研究院）

モーションキャプチャーによるバイオマーカーの探索

#### セッション2（味覚：オーガナイザー 小山直人）

江藤 謙（味の素株式会社イノベーション研究所）

カルシウム感知受容体を介したヒトのコク味受容機構

笹野高嗣（東北大学大学院歯学研究科）

高齢者における「うま味」感受性と健康の関連について

三坂 巧（東京大学大学院農学生命科学研究科）

味覚受容体による呈味物質の認識機構

18:00-19:30 懇親会

### 3月8日（金）

9:00-11:30

#### セッション3（生体機能分子に関する最近のトピックス：オーガナイザー 内田浩二）

熊澤茂則（静岡県立大学食品栄養科学部）

環太平洋プロポリスに含まれるプレニルフラボノイド

向井理恵（徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部）

プレニルフラボノイドによる廃用性筋萎縮予防の可能性

村田幸久（東京大学大学院農学生命科学研究科）

睡眠誘発物質が癌の成長を抑える

山田尚之（味の素株式会社イノベーション研究所）  
血中の酸化型／還元型アルブミン比の臨床的意義について  
竹田 秀（慶応義塾大学医学部）  
ビタミンEによる骨代謝調節

- 参加費：シンポジウム 無料
- 懇親会：5,000円
- 日時：3月7日（木）18:00～
- 場所：味の素株式会社川崎事業所 特別食堂

主催：日本学術振興会産学協力研究委員会  
レドックス・ライフイノベーション第170委員会  
(<http://www.agr.nagoya-u.ac.jp/~redox170/index.html>)

連絡先：委員長 内田浩二  
〒464-8601 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院生命農学研究科  
Tel: 052-789-4127 Fax: 052-789-5296  
E-mail: [uchidak@agr.nagoya-u.ac.jp](mailto:uchidak@agr.nagoya-u.ac.jp)