

## 第7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26年3月6日（木）、7日（金）

場所：東京大学大学院農学生命科学研究科

フードサイエンス棟中島董一郎記念ホール

（東京都文京区弥生 1-1-1 弥生キャンパス）

<http://www.a.u-tokyo.ac.jp/campus/overview.html>

世話人：佐藤隆一郎（東京大学大学院農学生命科学研究科）

### 3月6日（木）

10:00-12:00

喜田 聡（東京農業大学応用生物科学部）

記憶制御に対するビタミンAの役割

西山 千春（東京理科大学基礎工学部）

免疫担当細胞の機能を制御する転写調節因子

山田 貴亮（日本メナード化粧品株式会社）

色素幹細胞におけるWnt/ $\beta$ -カテニンシグナルの役割

前田 達哉（東京大学分子細胞生物学研究所）

ストレスに応答したTOR複合体1（TORC1）制御機構

12:00-13:30 昼食（運営委員会）

13:30-17:30

島野 仁（筑波大学大学院人間総合科学研究科）

脂質の質に視点をおいた臓器障害予防戦略

裏出 令子（京都大学大学院農学研究科）

小胞体ER-60によるアミロイド $\beta$ ペプチドの細胞毒性の抑制

中村 淳一（サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社）

ケルセチン配糖体の体脂肪低減効果

小比賀 聡（大阪大学大学院薬学研究科）

核酸創薬研究における新たな取り組み

Coffee break

藤本 豊士（名古屋大学大学院医学系研究科）

脂肪滴局在蛋白質UBXD8の機能について

中出 眞嗣（小野薬品工業株式会社）

生理活性脂質受容体を標的とした創薬

「スフィンゴシンー1リン酸受容体作動薬の創製を中心として」

植田 和光（京都大学大学院農学研究科）

ABCA1によるHDL(善玉コレステロール)産生メカニズム

18:00-19:30 懇親会

3月7日(金)

9:30-11:30

朽津 和幸 (東京理科大学工学部)

活性酸素-Ca<sup>2+</sup>シグナルネットワークによる植物の生体防御・発生の  
制御～植物の免疫力強化を目指して～

上原 孝 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)

小胞体ストレスセンサーの新規レドックス制御機構

三木 裕明 (大阪大学微生物病研究所)

細胞内マグネシウムのレドックス制御とがん悪性化

末松 誠 (慶応義塾大学医学部)

ガスメディエータ受容体の系統的探索と医学への展開

参加費：シンポジウム：無料

懇親会：5,000円

日時：3月6日(木) P.M 6:00～

場所：Restaurant abreuvoir (アブルボア)

向ヶ丘ファカルティハウス1階 (東京大学 弥生キャンパス)

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>)

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