

第 344 回委員会プログラム

場所： 東京農業大学アカデミアセンター8F C会議室

東京都世田谷区桜丘 1-1-1

時間： 13時30～16：45（17時から情報交換会）

世話人：東京農業大学 古庄 律

《研究発表》

1. 細胞選択的及び遺伝子 選択的活性を有するビタミンD誘導体の生物活性評価（13：30～14：05）

石澤通康¹、橘高敦史²、坂根里枝³、須原義智³、山田幸子¹、槇島 誠¹

¹ 日本大学医学部生化学

² 帝京大学薬学部有機化学講座薬科学

³ 芝浦工業大学システム理工学部生命科学科

2. 抗炎症メディエーター前駆体である 17(S)-ヒドロキシドコサヘキサエン酸の簡便な合成法の確立（14：05～14：40）

山本恵子、斉藤智子、江川大地、伊藤俊将

昭和薬科大学医学分子化学

3. 長波長光で活性化できる新規チャンネルロドプシンの開発（14：40～15：15）

沖津貴志¹、二村直行¹、新見由香¹、和田昭盛¹、石塚 徹²、八尾 寛²、
松山 武³、山下高廣³、七田芳則³

¹ 神戸薬科大学・生命有機化学

² 東北大学大学院・生命科学研究科・脳機能解析分野

³ 京都大学大学院・理学研究科・生物物理

（コーヒープレイク 15：15～15：30）

4. グルコースデヒドロゲナーゼを用いたピロロキノリンキノン（PQQ）の測定（15：30～16：05）

加藤 主税¹、中野 昌彦²、武田 光峰¹、安藤篤正¹、木村ふみ子¹、仲川 清隆¹
宮澤 陽夫^{1, 3}

¹ 東北大院農・機能分子解析

² 三菱ガス化学、

³ 東北大未来科学技術 共同研究センター

《企業講演》

ルテインの最新知見 - ブルーライトと眼の健康維持 - （16：05～16：50）

河口良子 BASF ジャパン株式会社

《情報交換会》 17：00～18：30

（東京農業大学 1号館 6F（多目的ホール）