

平成 26 年度カロテノイド若手の会 ご案内

三沢 典彦、眞岡 孝至

主催： 日本カロテノイド研究会（国際カロテノイド学会日本支部）
協賛： 日本カロテノイド懇話会
後援： 石川県立大学

日時： 平成 26 年 9 月 3 日（水）13：00 ～ 20：00

会場： 石川県立大学 生物資源工学研究所・講義室（2階 212室）
〒921-8836 石川県野々市市末松 1-308（TEL：076-227-7501）
<http://www.ishikawa-pu.ac.jp/information/campus/access/>
JR 松任（まっとう）駅・東口（南口）（改札を出て左側）よりタクシーで 10 分
運転手に「県立大学の研究所の方」とご指示ください。

参加費： 一般 6,000 円、学生 3,000 円
（参加費、懇親会費を含む）

講演時間： 一般講演 講演 12 分、質疑応答 3 分
招待講演 45 分

招待講演（敬称略）： 太田 嗣人（金沢大学 脳・肝インターフェースメディスン研究センター）
「カロテノイドによる自然免疫への作用と脂肪肝炎の進展抑止」

招待講演（敬称略）： 大澤 絢子（日本女子大学 家政学部 食物学科）
「新しい抗酸化カロテノイドの探索と創製」

懇親会： 平成 26 年 9 月 3 日（水）18：00 ～ 20：00
丸二（まるに）商店
〒920-0852 石川県金沢市此花町 5-6 （TEL：076-254-5502）
<http://tabelog.com/ishikawa/A1701/A170101/17008016/>
金沢駅東口より徒歩 5 分。

備考 インフォーマルな研究会のため、講演要旨集は作成しません。

平成 26 年度カロテノイド若手の会 プログラム

会期：平成 26 年 9 月 3 日（水）

会場：石川県立大学 生物資源工学研究所 講義室

12：00 ～ 13：00 受付

13：00 開会の挨拶 実行委員長 三沢 典彦（石川県立大学 生物資源工学研究所）

13：10 招待講演 1

新しい抗酸化カロテノイドの探索と創製

大澤 絢子（日本女子大学 家政学部 食物学科）

13：55 一般講演 1

海洋性フラボバクテリアが生成する新規カロテノイド生合成遺伝子の探索と発現量解析

○高谷 直己、西田 健太郎、澤辺 智雄、宮下 和夫、細川 雅史（北海道大学大学院 水産科学研究院）

14：10 一般講演 2

アスタキサンチン脂肪酸エステルを高生産する葉緑体ゲノム改変レタスの一般成分と機能性評価

○西 美名子¹、三沢 典彦²、榎本 俊樹¹（石川県立大学 ¹食品科学科、²生物資源工学研究所）

14：25 一般講演 3

葉緑体ゲノム改変レタスを用いた機能性・希少カロテノイドの生産

○林 佑香、竹田 美咲、竹村 美保、三沢 典彦（石川県立大学 生物資源工学研究所）

14：40 ～ 15：00 休憩

15：00 招待講演 2

カロテノイドによる自然免疫への作用と脂肪肝炎の進展抑止

太田 嗣人（金沢大学 脳・肝インターフェースメディシン研究センター）

15：45 一般講演 4

糖尿病/肥満 KK-Ay マウスに対するフコキサンチンと甘草ポリフェノールの併用による血糖値改善効果

○木村 勇基、細川 雅史、阿部 真幸、中川 格、宮下 和夫（北海道大学大学院 水産科学研究院）

16：00 一般講演 5

ルテインおよびアスタキサンチン可溶化製剤のラット遊離脂肪細胞を用いたインスリン様作用の評価

○前島 敬一、安井 裕之（京都薬科大学 代謝分析学分野）

16：15 ～ 16：45 自己紹介・自由討論

16：45 ～ 丸二商店（金沢駅東口付近）に移動（タクシー/JR 利用）

18：00 ～ 20：00 懇親会（自由討論・情報交換会）

日本カロテノイド懇話会会員 法人名

三栄源エフ・エフ・アイ株式会社

ライオン株式会社

協和発酵バイオ株式会社

アスタリール株式会社

JX 日鉱日石エネルギー株式会社

ユニチカ株式会社

理研ビタミン株式会社

BASF ジャパン株式会社

LycorRed Ltd.

ケミン・ジャパン株式会社

社団法人京都微生物研究所

株式会社光洋商会

株式会社サウスプロダクト

カゴメ株式会社

武田紙器株式会社

DSM ニュートリションジャパン株式会社

江崎グリコ/グリコ栄養食品株式会社

株式会社ダイセル

日本アムウェイ合同会社

神戸天然物化学株式会社

以上