＜カロテノイド研究会若手の会プログラム＞
日時：平成 29 年 9 月 15 日（金）15：25～17：30
場所：京都薬科大学・愛学館 3 階 A33 講義室

15：25～15：30　開会のあいさつ　三沢 典彦　（石川県立大学）

15：30～16：00　招待講演　座長　三沢 典彦
栄養・食品成分による腸管免疫細胞の機能制御を基軸とした大腸炎予防
東村 泰希 先生　（石川県立大学）

16：00～16：15　一般講演　座長　眞岡孝至
フリージアから新規セスキテルペン合成酵素遺伝子の単離と機能解析
樋口 雄貴[1], 八反 順一郎[1], 石井 純[2], 近藤 昭彦[3], 新藤 一敏[4], 三沢 典彦[1]
（[1]石川県立大学、[2]神戸大学、[3]神戸大学・院、[4]日本女子大学）

16：15～16：30　教育講演　座長　眞岡孝至
LC/MS によるカロテノイドの分析、感度と選択制
福田素子（京都微生物研究所）

休息

16：45～17：00　一般講演　座長　眞岡孝至
アキアカネ糞由来 *Pseudomonas* 属細菌のカロテノイド生合成系遺伝子群の単離・機能解析
深谷祐貴[1]、竹村 美保[1]、小柳 喬[1]、眞岡 孝至[1,2]、新藤 一敏[3]、三沢 典彦[1]
（[1]石川県立大学、[2]生産開発研究所、[3]日本女子大学）

17：00～17：30　招待講演　　座長　三沢 典彦
海洋動物のカロテノイド研究を振り返って
津島 美幸 先生（京都薬科大学）

＜カロテノイド研究交流会＞
日時：18：00～
場所：キッチン「はたけ」