

有機合成化学協会東北支部

秋田地区講演会

「蛍光と発光の化学・生物学」

共催： 秋田大学理工学部生命科学科

日時：平成30年11月21日（水）14:30～17:00

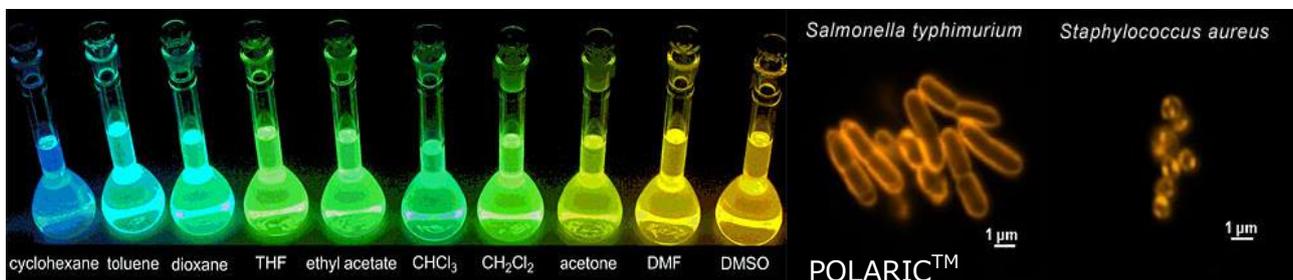
会場：秋田大学 地方創生センター2号館 2階大セミナー室

講演

1. 「化学で生命現象を視る:有機小分子による蛍光イメージング」

五稜化薬株式会社 製品開発部 鈴木悠記 先生

鈴木悠記先生は企業の若手研究者です。生物学研究上の重要なツールである蛍光色素について、基礎を中心に分かりやすく解説して頂きます。



2. 「発光生物学：光る生きものの科学」

中部大学 応用生物学部 環境生物科学科 准教授 大場裕一先生

大場裕一先生は日本の発光生物学の第一人者です。第5回日本珍菌賞(2017年)のご受賞や、ホタルの全ゲノム解析の完了(2018年)など、新聞でも話題になる研究を展開されています。お忙しい中ですが、今回ご講演して頂く機会を得ました。幅広いご研究の一端をご紹介します。



©大場裕一

世話人：秋大・理工・生命科学 藤原憲秀