

酵素クラブ 第9回セミナー

2013年11月8日(金) 18:30~19:30

[講師]

筑波大学 **生命環境科学研究科** みちひこ 小林 達彦 先生

微生物代謝の分子機能解析と応用： 抗生物質生産菌の発現系開発とビタミン生産

私たちの研究室では、微生物における新しい生命現象や多様な潜在能力を探索するとともに、それに関わるタンパク質・酵素の構造と機能を分子レベルで解明する基礎研究を行っています。また、得られる基礎的な知見を基に、新しい機能を持つ微生物の育種開発を行い、それらの生物工学的な応用や有用物質の生産といった応用研究を行っています。今回のセミナーでは、特に、ニトリル代謝の基礎および応用研究についてお話ししたいと思います。

[会場]

奈良女子大学 生活環境学部

D棟 1階 D-120号室

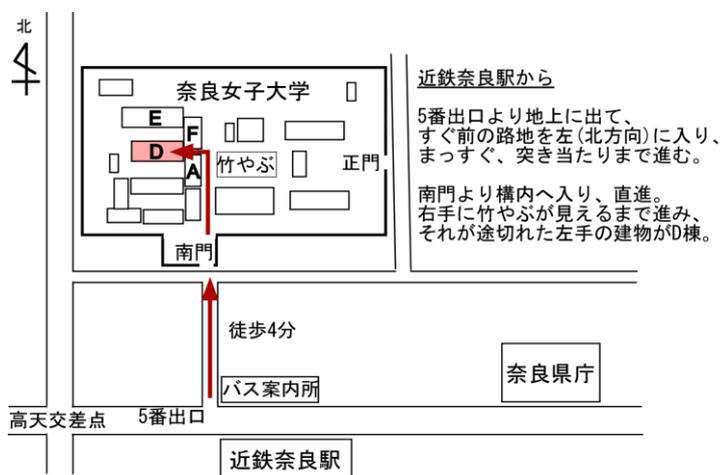
〒630-8506 奈良市 北魚屋西町
電話 0742-20-3460 (植野研究室)

- ・セミナー参加費 無料
- ・セミナーの後、懇親会があります。
- ・参加登録

本文に氏名・所属・懇親会出欠を記入した電

子メールを、11月1日(金)までに kanai@sbchem.kyoto-u.ac.jp 宛にお送りください。

参加登録なしでも当日参加可能ですが、準備の都合上なるべく参加登録されるようご協力ください。



酵素クラブは、学生など若い方の意識向上・教育の場であり、分野・学部の壁にとらわれず、何でも質問し意見交換できる場です。研究室内外のみなさんをお誘いいただき、積極的なご参加をお待ち申し上げます。

酵素クラブ 会長 植野 洋志

奈良女子大学 生活環境学部 生活健康学専攻 教授

[お問い合わせ]

金井 保 (京都大学大学院工学研究科) E-mail: kanai@sbchem.kyoto-u.ac.jp

村井 稔幸 (大阪大学大学院医学系研究科) E-mail: murai@orgctl.med.osaka-u.ac.jp