

# 酵素クラブ 第7回セミナー

2013年5月31日(金) 18:30~19:30

[講師]

大阪大学 医学系研究科 村井 稔幸 先生

## 細胞膜近傍領域での酵素反応による細胞運動制御

多細胞生物の正常組織では、細胞の接着や運動により、秩序ある「細胞社会」が形成されています。一方、がん組織では、この「細胞社会」の秩序が破綻し、がん細胞は強い運動性を獲得して周囲の組織に浸潤します。この変化の過程に、細胞膜近傍領域での酵素反応が深く関わることがわかってきました。

本セミナーでは、細胞接着と運動の動的秩序を作り出す仕組みの解明と、生活習慣によるがんの予防と進行阻止に向けた取り組みを紹介します。

[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・懇親会出席を記入した電子メールを、5月29日(水)までに [kanai@sbchem.kyoto-u.ac.jp](mailto: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](mailto:kanai@sbchem.kyoto-u.ac.jp)

