

# 酵素クラブ 第3回セミナー

2012年5月11日(金) 18:30~19:30

[講師]

神戸大学大学院 理学研究科 化学専攻

茶谷 絵理 先生

## アミロイド線維の形成機構

タンパク質は、通常は熱力学的に安定なネイティブ構造を形成すると考えられていますが、ときに折りたたみを誤り、アミロイド線維という巨大な重合体を形成します。アミロイド線維研究は、疾病の対策や予防のみならず、タンパク質の構造そのものを理解するうえでも非常に重要であると考えられています。本セミナーでは、これまでの研究背景や結果を交えながら、アミロイド線維の構造特性およびそれらの形成機構について紹介したいと思います。

[会場]

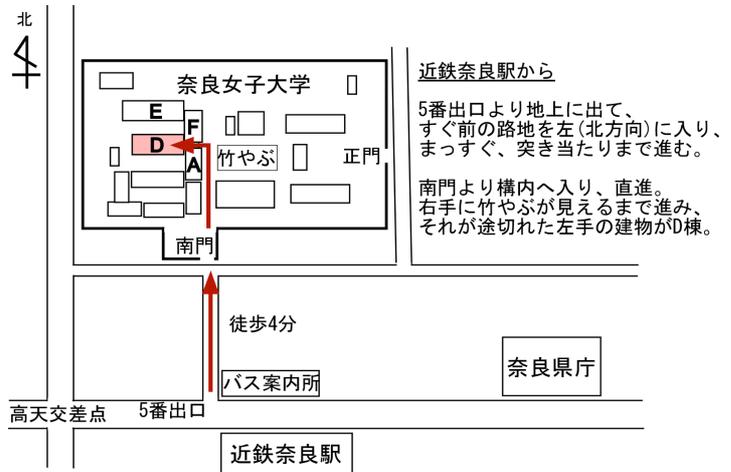
奈良女子大学 生活環境学部

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)

- ・ 事前申込 不要
- ・ セミナー参加費 無料
- ・ セミナーの後、懇親会があります。



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 食物栄養学科 教授

[お問い合わせ]

実行委員 村井 稔幸

大阪大学 大学院 医学系研究科

〒565-0871 吹田市 山田丘 2-2 電話 06-6879-3690

E-mail: murai@orgctl.med.osaka-u.ac.jp