

酵素クラブ 第11回セミナー

共催：こころとからだの健康を維持増進するための生活科学研究拠点の形成
－ 健全なこころとからだは、健全な生活とともに －

*本講演会は大学院講義（生活健康論2）の一環として開催されます

[日時] 2014年9月26日（金）18:30～19:30

[講師] 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科

田中 智之 先生

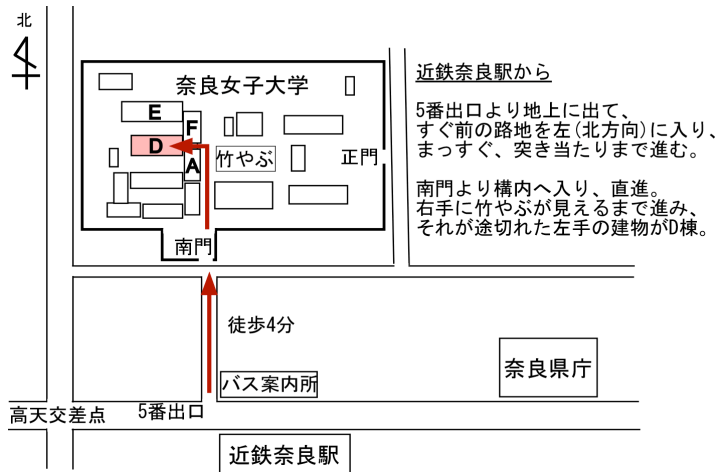
マスト細胞の機能を解明する：ヒスタミン合成の研究から

ヒスタミンは強い炎症促進作用をもち、ヒスタミン H1 受容体拮抗薬は抗アレルギー薬として広く用いられています。私の研究活動はヒスタミン合成を制御しているヒスチジン脱炭酸酵素(HDC)の生化学的解析から始まりました。ヒスタミン合成能を欠如するマウスでは組織のマスト細胞の成熟異常が起きますが、それが何故かを調べるうちに次第にマスト細胞の分化、機能獲得のプロセスに関心を持つようになりました。今回はその経緯、そしてヒスタミンとマスト細胞の関係について紹介いたします。

[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・懇親会出欠を記入した電子メールを、
9月19日（金）までに murai@orgctl.med.osaka-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]

実行委員 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