

# 医学領域生物学

## Medical Biology

教授 谷井 一郎 Ichiro Tanii  
助教 荒館 忠 Tadashi Aradate

### ◆ 研究概要

谷井一郎：生殖細胞分化に関する細胞内構造と分子に関する研究および受精関連分子の同定と機能解析。  
荒館 忠：糖尿病治療薬の開発を目的とした天然生理活性物質の探索と応用に関する研究。

### ◆ 学会報告

- 1) Katagiri T., Nakada M., Kawamichi M., Muraguchi A. and Aradate T.: Clethra barbinervis leaf extract (CBLE) inhibits intracellular signal transduction of mast cells mediated by the Fc epsilon RI. 2nd European Congress of Immunology, 2009, 9, 13-16, Berlin.
- 2) 谷井一郎, 松田恒平, 荒館 忠：下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ポリペプチド (PACAP) の受精における役割の検討. 第 114 回日本解剖学会総会・学術集会, 2009, 3, 28-30, 岡山.
- 3) Tanii I., Matsuda K., Aradate T.: The pituitary adenylate cyclase-activating-polypeptide (PACAP)-mediated interaction between sperm and cumulus cells in fertilization. 第 42 回日本発生生物学会, 2009, 5, 28-31, 新潟.

### ◆ その他

- 1) 中田美世子, 荒館 忠, 片桐達雄：天然植物抽出に含まれる抗アレルギー物質の探索 - RBL-2H3 のシグナル伝達に及ぼすリョウブ抽出液とイヌツゲ抽出液の効果. 富山大学杉谷キャンパス一般教養研究紀要, 37: 15-29, 2009.
- 2) 谷井一郎：(講演) 脳と遺伝子のはたらきから看護のあり方を考える. 第 114 回日本精神看護技術協会富山支部研修会, 2009, 8, 22, 富山.