

# セミナーのお知らせ

以下の要領でセミナーを開催します。現在アメリカで活躍されている栄養学科出身の若手研究者ですので、教員および学生の積極的な参加をお願いいたします。

**タイトル:** The role of osteoclast-like cells in vascular tissues on the development of aortic aneurysms

**日時:** 平成 24 年 7 月 24 日午後 4 時から

**場所:** A3 講義室(プレハブ講義室 2 階)

**講師:** 竹井 悠一郎

## 最近の業績

- 1, Le NT, Heo KS, Takei Y et al. A crucial role for p90RSK-mediated reduction of ERK5 transcriptional activity in endothelial dysfunction and atherosclerosis. Circulation 2012 in press
- 2, Le NT, Takei Y, Shishido T et al. p90RSK targets the ERK5-CHIP ubiquitin E3 ligase activity in diabetic hearts and promotes cardiac apoptosis and dysfunction. Circ Res 2012; 110(4): 536-550.
- 3, Takei Y, Yamamoto H, Sato T et al. Stanniocalcin 2 is associated with ectopic calcification in a-klotho mutant mice and inhibits hyperphosphatemia-induced calcification in aortic vascular smooth muscle cells. Bone 2012; 50(4): 998-1005.

## 経歴

2010 年 3 月 徳島大学大学院栄養生命科学教育部人間栄養科学専攻 博士後期課程修了

2010 年 5 月 University of Rochester School of Medicine & dentistry,

Aab Cardiovascular Research Institute, Postdoctoral research associate

2012 年 4 月 University of Wisconsin-Madison School of Medicine and Public Health

Department of Surgery, Division of Vascular Surgery, Assistant visiting scientist

連絡先: 臨床栄養学分野

武田英二(内線2525)