



第7回 病態分子薬理学セミナー



NATIONAL INSTITUTE FOR PHYSIOLOGICAL SCIENCES

自然科学研究機構
岡崎統合バイオサイエンスセンター
(生理学研究所)
心循環シグナル研究部門・教授

九州大学大学院 薬学研究院 創薬育薬研究施設統括室・教授



西田 基宏 先生

日時：平成29年3月1日（水）
16:00～17:30

場所：24号館4階 402セミナー室(24-0402)

—演題—

「薬学研究が与えてくれた道」

西田先生は、心血管機能の恒常性を維持するメカニズムを分子・細胞・個体レベルまで幅広く解析しています。また、心循環恒常性の機能維持を主眼とする創薬・育薬研究も幅広く進めています。本セミナーでは、薬学部での研究生活が自身の人生観や社会意識をどう変え(リモデリングし)てきたか、心血管リモデリングのメカニズムや治療戦略についての最新の情報を交えながら講演していただきます。

皆様のご来聴をお待ちしております。

世話人：病態分子薬理学研究室 深田俊幸
連絡先：fukada@ph.bunri-u.ac.jp

西田先生のご略歴

2001.3 : 東京大学大学院薬学系研究科博士課程 修了

2001.4 : 日本学術振興会特別研究員PD

2001.5 : 岡崎国立共同研究機構生理学研究所・助手

2003.10 : 九州大学大学院薬学研究院薬物中毒学分野・講師

2006.8 : 九州大学大学院薬学研究院薬効安全性学分野・助教授

2012.7 : 九州大学大学院薬学研究院創薬育薬産学官連携分野・独立准教授

2013.8 : 自然科学研究機構岡崎統合バイオサイエンスセンター（生理学研究所）心循環シグナル研究部門・教授

参照文献

心臓レジリエンスを制御する酸素シグナリング, 実験医学増刊 vol.33 No.10 64-69, 2015

Numaga-Tomita T, et al. *Sci Rep.* 19; 6: 39383, 2016

Kitajima N, et al. *Sci Rep.*11; 6: 37001, 2016

Nishida M, et al. *J Mol Cell Cardiol.* 73: 10-17, 2014

Nishida M, et al. *Nat Chem Biol.* 8: 714-724, 2012

Nishida M, et al. *PNAS* 108: 6662-6667, 2011

Nishida M, et al. *Nature* 408: 492-495, 2000