

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)  
(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので多数ご来聴下さい。

## 記

演題：脳に内在する再生機構

講師：澤本 和延 先生

名古屋市立大学大学院

医学研究科 再生医学分野 教授

日時：平成27年7月1日(水) 17時30分～19時30分

場所：共用セミナー室1・M&Dタワー24階

## 講義趣旨：

脳疾患の再生医療研究においては、iPS細胞などを用いた移植による治療に加えて、脳に内在する幹細胞による治療のアプローチも重要です。成人脳にも幹細胞が存在し、新しいニューロンを産生していることが知られています。本講義では、動物モデルや新しいイメージング技術を用いて明らかになった脳に内在するニューロン再生のメカニズムと、それを操作する技術についてご紹介します。

## 参考（講師発表論文）

Tissue Eng Part A 21: 193-201 (2015)

Nat Commun 5: 4532. DOI: 10.1038/ncomms5532 (2014)

Stem Cells 30: 1726-1733 (2012)

J Neurosci 31:11587-11596 (2011)

Neuron 67:213-223 (2010)

【連絡先】幹細胞制御分野 信久 幾夫、田賀 哲也（内線 5816）