

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: 運動器疼痛認知に影響する諸因子:運動、心理効果など

講 師: 柿木 隆介 先生

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 生理学研究所

システム脳科学研究領域 統合生理研究部門 教授

日 時: 平成28年11月18日(金)18時00分～20時00分

場 所: M&D タワー2階 共用講義室1

講演要旨: ヒトでの脳内痛覚認知機構を、高い時間分解能(ミリ秒単位)を有する脳波、脳磁図と、高い空間分解能を有する機能的磁気共鳴画像(fMRI)を用いて解析している。痛覚認知の最大の特徴は、様々な要素によって大きく影響される事である。本講演では、近年のトピックスである「運動による除痛効果」と「心理効果」について御紹介したい。また、時間があれば、最近行っている痒みの脳内認知機構に関しても紹介したい。

【連絡先】運動器外科学分野 宗田 大(内線 4675)