

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

1. 講 師 日本大学歯学部生理学講座
教授 岩田 幸一 先生

2. 演 題 痛みの神経機構

3. 日 時 平成27年11月27日(金)17:30～19:30

4. 場 所 大学院講義室 4 (M&D タワー 9階)

5. 要 旨

神経損傷や組織の炎症は末梢神経の活動性を異常に亢進させる。異常興奮が長期間持続すると末梢神経は感作され、さらに興奮性を増す。末梢神経系の興奮性増強は中枢神経系においても興奮の増強をもたらす。末梢から中枢に至る一連の痛覚伝達過程においては、神経興奮の異常な増強だけでなく、グリア細胞の活性化も亢進される。本セミナーではグリア細胞に焦点を当て病的疼痛異常の発症機構に関する最近の研究を紹介する。

連絡先: 泰羅 雅登 (認知神経生物学分野 内線 5445)