



医歯学総合研究科大学院特別講義／お茶の水ニューロサイエンスセミナー

(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)

## 神経変性疾患における細胞内異常タンパク質のプリオン様伝播

**演者** 長谷川 成人 先生

都医学総合研究所 認知症・高次脳機能分野

**日時** 2013年3月22日(金) 15:00～

**会場** M&Dタワー21階 大学院講義室1

### 講演要旨

脳の細胞が徐々に変性、死滅していく神経変性疾患は、症状が時間経過に伴って進行することが特徴である。治療を考える上でこの「進行性」機序の解明は重要なテーマである。私は、細胞内に生じた異常タンパク質が正常タンパク質を異常に変換しながら、細胞間を伝わって広がることで、系統的、回路選択的な変性がおこり、病気が進行するという仮説を提唱している。講義ではこの新しい考え方とこれを支持する実験的証拠を提示したい。

多数の皆様のご来聴を歓迎いたします。

連絡先：脳神経病態学分野 水澤 英洋 (Tel:03-5803-5233)

共 催：東京医科歯科大学脳統合機能研究センター

ONSA (代表：脳神経病態学分野 水澤英洋)

事務局：神経機能形態学分野(田口・寺田) Phone: 03-5803-5149, Fax: 03-5803-5151

E-mail: onsa-office@umin.ac.jp