

# お茶の水ニューロサイエンス・セミナー

## 医歯学総合研究科大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)

(医歯理工先端研究特論)

**演題：神経膠腫の分子的発生機序**

**演者：市村 幸一 先生**

**所属：国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野  
分野長**

**日時：2012 年 6 月 19 日(火) 18:30 - 20:30**

**場所：臨床講堂**

**(東京医科歯科大学 医科新棟 A 棟 地下 1 階)**

**講演要旨：**

神経膠腫は原発性頭蓋内腫瘍の約 25%を占め、ヒト悪性腫瘍の中でも最も難治性のもののひとつである。それぞれの亜型には特徴的な分子的異常が認められることが知られていたが、近年新たに発見された IDH1 突然変異が、特に神経膠腫の発生に重要な役割を果たしていることが明らかになってきた。ここでは変異型 IDH1 の機能を中心に神経膠腫の各亜系に特徴的な遺伝子異常について述べ、様々な遺伝子異常の蓄積がどのように神経膠腫の発生に関わっていくかについてのモデルを紹介する。

多数の皆様の御来聴をお願い申し上げます。

**お茶の水ニューロサイエンスアソシエーション (ONSA)**

**担当：脳神経機能外科学分野 青柳 傑 Tel: 5803-5266**

ONSA 事務局：神経機能形態学分野 内

E-mail: mie.taguchi.nana@tmd.ac.jp Tel: 5803-5149 Fax: 5803-5151