

2012年 **10**月**31**日(水)

16:00~17:30

総合医科学研究棟 1階ラウンジ

参加自由

使用言語：英語

2012年度幹細胞レクチャーコース GCOE LICE指定セミナー
大学院博士課程副科目「幹細胞医学」講義



Global COE Program 「幹細胞医学のための教育研究拠点」

Stem Cell Seminar #76

慶應医学会例会 共催

Dr. Eric Legius

Professor,

Department of Human Genetics,

Catholic University Leuven, Leuven, Belgium

New Neurofibromatosis Type 1 disease (Legius syndrome), an update:

Molecular pathology of mutations of SPRED1, a negative regulator
of the Ras-ERK pathway

Legius 症候群とは神経線維腫症 I 型 (レックリングハウゼン病) に類似した疾患で SPRED1 遺伝子の機能喪失変異による優性遺伝形式を示す。SPRED1 は Ras-ERK 経路の負の制御因子であり、この疾患は他のこの経路の変異とあわせて RASopathy と呼ばれる。当日は疾患の概説の他、マウスやショウジョウバエにおける SPRED1 の機能解析も紹介される。

Coordinators :

Prof. Akihiko Yoshimura

Global COE Program

"Education and Research Center for Stem Cell Medicine"

GCOE Program Secretariat(64037)