

脳神経医学セミナー (来聴歓迎・事前登録不要)

Human-specific NOTCH2NL genes:
Possible contributors to human's
evolutionary increase in brain size

Dr. Frank Jacobs
Univ of Amsterdam, Netherlands

日時 2019年7月16日火曜日 午前10時30分～11時30分
場所 金沢大学宝町キャンパス 医学図書館2階十全スタジオ
<http://square.umin.ac.jp/top/map/med-lib.pdf>
後援 金沢大学超然プロジェクト
医学専攻・博士課程専攻共通Up-to-dateセミナーに認定します

大脳はヒトに至る進化の過程で大きく変化しており、その変化を引き起こした遺伝的変化の解明は未解決の重要研究課題です。Jacobs先生は、ヒトに特異的に存在する遺伝子Notch2NLを発見され、ヒトの大脳オルガノイドを用いてNotch2NLの重要性を次々と明らかにしてこられました。今回、来日されるにあたり、金沢でセミナーをして頂けることになりましたので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

参考文献

Cell, 173, 1356-1369, 2018; Nature 516, 242-245, 2014
Cell Reports, 24, 973-986, 2018

問合せ 金沢大学医学系 脳神経医学分野 河崎 洋志
076-265-2365, kawasaki-labo@umin.ac.jp