

未来開拓学術推進事業研究プロジェクト 第1回公開シンポジウム International Meeting on Glial Development

日時：7月13日（金）－14日（土）

於：岡崎国立共同研究機構 生理学研究所 1F 会議室

（愛知県岡崎市明大寺町西郷中38）

第1日目（7月13日金曜日）

13:00-13:40 Title: "BMP2-mediated fate alteration from neurogenesis to astrocytogenesis in the fetal mouse brain cells "

田賀 哲也（熊本大学発生医学研究センター胚形成部門転写制御分野）

13:40-14:20 Title: "Function of mouse gcm homologues in the central nervous system"

岩崎 靖乃（岡崎国立共同研究機構 生理学研究所 神経情報部門）

14:20-15:00 Title: "Notch1 and Notch3 instructively restrict bFGF-responsive multipotent neural progenitor cells to an astroglial fate."

谷垣 健二（京都大学医学部医化学第一講座）

Coffee Break

15:30-16:10 Title: " Math3 and NeuroD regulate amacrine cell fate specification in mouse retina "

井上 智之（京都大学ウイルス研究所 ！ " # \$ % & ）

16:10-16:50 Title: "Identification of novel characteristics and possible origin of microglia"

澤田 誠（藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 難病治療共同研究部門）

16:50-17:30 Title: "Proteolipids in myelin assembly and axon-glia interaction"

Hauke Werner (Department of Neurogenetics Max-Planck-Institute of Experimental Medicine)

Coffee Break

18:00-18:40 Title: "Glial-defined boundaries in developing Xenopus CNS"

吉田 美加（東北大学医学部、分子生物学講座、細胞組織学分野）

18:40-19:20 Title: "Glial synthesis and supply of L-serine for neuronal survival and differentiation"

渡辺 雅彦（北海道大学大学院医学研究科生体機能構造学講座生体構造解析学分野）

Party

第2日目 (7月14日土曜日)

- 9:00-9:50 Title: "Genetic control of oligodendrocyte development"
William D Richardson/ Nicoletta Tekki-Kessaris
(Wolfson Institute for Biomedical Research University College of London)
- 9:50-10:30 Title: "The roles of Olig bHLH factors in regulating neuron and oligodendrocyte differentiation"
竹林 浩秀 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学講座)
- 10:30-11:10 Title: "Migration and proliferation of the oligodendrocyte precursor cells in the chick embryo central nervous system"
小野 勝彦 (島根医科大学第二解剖学教室)
- Coffee Break
- 11:40-12:20 Title: "Directional guidance of oligodendroglial migration by class 3 semaphorins and netrin-1"
Jean-Léon THOMAS (University of Marne la Vallée Cité Descartes)
- 12:20-13:00 Title: "Modulation of Oligodendrocyte Maturation by Wnt Signaling"
鹿川 哲史 (岡崎国立共同研究機構 生理学研究所 神経情報部門)

主催者 : 岡崎国立共同研究機構・生理学研究所 教授 池中一裕
連絡先 : 岡崎国立共同研究機構・生理学研究所 池中一裕
窓口 : 日比 淳子 (秘書)
tel : 0564-55-7845 Fax: 0564-55-7843 Email: junko@nips.ac.jp

参加費 : 無料