## 発達障害の国際招待セミナー

演題 : Systems Biology Analyses of Autism Spectrum Disorders (ASD)

演者: Daniel H Geschwind 教授

Professor, Departments of Neurology and Psychiatry

Gordon and Virginia MacDonald Distinguished Professor in Human

Genetics

Director, UCLA Center for Autism Research and Treatment

座長 :東田 陽博

金沢大学子どものこころの発達研究センター特任教授

## 抄録

Recent studies suggest that hundreds of genes contribute to ASD, none of which account for more than 1% of its genetic risk. Incorporating these many risk factors into a coherent model of pathogenesis provides significant challenges. We have taken an approach based on analyses of gene expression using microarrays and Next Generation sequencing (NextGen), and the integration of these data with both rare and common genetic risk factors to identify convergent pathways in ASD.

日時 : 平成24年10月2日(火)

18時~19時

場所 : 金沢大学宝町キャンパス

医学類G棟(講義棟) 2階第4講義室

駐車場:あり(附属病院駐車場)

割引券をお渡ししますので 駐車料金150円をご負担下さい。



主催:大阪大学、金沢大学、浜松医科大学、千葉大学、福井大学連合大学院小児発達学研究科

金沢大学子どものこころの発達研究センター、福井大学子どものこころの発達研究センター

共催・・金沢大学、福井大学、金沢大学附属病院神経科精神科、同子どものこころの診療科

事務局 金沢大学医学系神経科精神科秘書室

TEL 076-265-2307 田村、小澤 Email tamumiyo@med.kanazawa-u.ac.jp