

発達障害を科学する

ガチ! 研究者会議

Scientific Forum for Autism Spectrum Disorder

2013年2月16日(土) 石川県政記念しいのき迎賓館 石川県金沢市広坂2丁目1番1号

◆Opening Remarks

09:55-10:00 Yoshio Minabe (Kanazawa University): 金沢大学

◆Section 1 Neuro-imaging study in autism spectrum disorder (ASD)

10:00-10:30 Mitsuru Kikuchi (Kanazawa University): 金沢大学

A custom magnetoencephalography device reveals brain connectivity and high reading/decoding ability in children with autism

10:30-11:00 Hiroataka Kosaka (University of Fukui): 福井大学

Functional MRI researches in patients with autism spectrum disorders

Break

11:10-11:40 Katsuaki Suzuki (Hamamatsu University School of Medicine): 浜松医科大学

Molecular imaging of autism spectrum disorders: Positron Emission Tomography studies

11:40-12:10 Hidenori Yamasue (University of Tokyo): 東京大学

Neurogenetic substrates for autistic social behavior

Lunch

◆Section 2 Interchange between scientists and citizen 科学者と市民との交流

13:00-14:00 Laurent Mottron (University of Montreal, Canada): モントリオール大学, カナダ [逐次通訳]

The power of autism: perceptual strengths in autism are task independent, modality independent, but related to speech development

自閉症のパワー: 自閉症の知覚的能力の高さは、課題や知覚様式に関係なく、言語の発達と関係していた

14:00-14:30 Haruhiro Higashida (Kanazawa University): 金沢大学

Displays of mouse pup retrieval as paternal parental behavior following communicative interaction with maternal mates

父親のマウス(子どもの移動運搬)行動は、母親との干渉的交流により誘発される

14:30-15:00 Rie Koshida (Kanazawa Education Plaza Togashi): 金沢市教育プラザ富樫

The support system for the development of children - Do not suffer alone!

子どもの育ちを応援するサポートシステム ~ひとりで悩まないで~

Break

◆Section 3 Magnetoencephalography for ASD and young children

15:10-15:40 Ryouhei Ishii (Osaka University): 大阪大学

MEG reveals mirror neuron system dysfunction in autistic spectrum disorder

15:40-16:40 Elina Pihko (Aalto University, Finland): アールト大学, フィンランド

MEG in young children

Break

16:50-17:50 Stephen Crain (Macquarie University, Australia): マッコリー大学, オーストラリア

Child MEG: Problems and Prospects

◆Poster Session

17:50-18:50

Hidetoshi Takahashi (National Center of Neurology and Psychiatry): 国立精神・神経医療研究センター

Relationship of quantitative autistic traits and acoustic startle response in children with autism spectrum disorders

Tetsu Hirotsawa (Kanazawa University): 金沢大学

Oxytocin attenuates feelings of hostility depending on emotional context and individuals' characteristics.

Hiroshi Kubota (Yokogawa Electric Corporation): 横河電機株式会社

Patient-Friendly Brain Function Diagnosis using Magnetoencephalography

Junko Matsuzaki (United Graduate School of Child Development, Osaka University): 大阪大学連合小児発達学研究所

Time course of responses of primary auditory cortex in autistic spectrum disorder with auditory hypersensitivity: a MEG study

Yui Miura (Kanazawa University): 金沢大学

Autistic children's sensitivity to vocal affect when identifying the speaker's face and referent.

Tomoko Nishimura (United Graduate School of Child Development): 連合小児発達学研究所

CD157/BST1 is critical in social, but not motor, behavior in mice

Mingkun Liang (Kanazawa University): 金沢大学

Roles of oxytocinase on social behavior in males and the retrieval behavior of females in mice

Shirin Akther (Kanazawa University): 金沢大学

Neural circuits in controlling paternal parental behavior in male ICR mice.

Mitsuru Kikuchi (Kanazawa University): 金沢大学

An outsider artist with autism in Kanazawa City

◆Closing Remarks

18:50-18:55 Haruhiro Higashida (Kanazawa University): 金沢大学

◆Conference Dinner

19:00-21:00 Fee 5,000 yen (2月4日(月)までにお申し込みください。)



▶JR金沢駅より
香林坊経由バスで約10分
「香林坊」にて下車、徒歩約5分
▶小松空港より
空港連絡バス(金沢市内経由)で約50分
「香林坊」にて下車、徒歩約5分



Prof. Laurent Mottron



Dr. Elina Pihko



Prof. Stephen Crain

金沢城址の石垣を見渡せる優
美なロケーションで、国内外
から最先端の研究者をお招き
し、“ガチ!”国際討論会を開
催する運びとなりました。こ
のたびは、広汎性発達障害の
多様性を踏まえた疾患理解を
促進することが目的です。



Prof. Haruhiro Higashida



Prof. Yoshio Minabe

主催

金沢大学戦略的研究推進プログラム

共催

金沢大学子どものこころの発達研究センター
文部科学省 脳科学研究戦略推進プログラム 金沢大学拠点・東田グループ
ほくろく健康創造クラスター(三邊グループ)



お問い合わせ

Conference Dinnerのお申込み

金沢大学子どものこころの発達研究センター
TEL 076-265-2856 FAX 076-234-4213
E-mail mozawa@med.kanazawa-u.ac.jp

