

ほくりく健康創造クラスター、金沢大学子どもこころの発達研究センター、
連合大学院小児発達学研究科金沢校、金沢大学JST研究プロジェクト共催

第1回金沢大学子どもこころサミット

会場: 金沢大学附属病院新外来診療棟4階「宝ホール」

1日目 平成22年11月26日(金)

開会のあいさつ

13:30~13:35 古市 泰宏 ほくりく健康創造クラスター事業総括

13:35~13:40 中村 信一 金沢大学学長

特別講演

13:40~14:10 地域イノベーションの今後の方向性

常盤 豊

文部科学省科学技術・学術政策局総括官

基調講演 座長 大井 学 金沢大学人間社会研究域教授

14:10~15:05 広汎性発達障害の認知研究と臨床の現在

十一 元三

京都大学医学部人間健康科学科教授

一般講演 座長 三邊 義雄 金沢大学医薬保健研究域教授

15:05~15:40 ー子どもに優しい脳発達研究ー

菊知 充

金沢大学医薬保健研究域特任助教

一般講演 座長 中川 脩一 ほくりく健康創造クラスター事業化統括アドバイザー

15:40~16:15 発達障害と認知行動科学

渡邊 克己

東京大学先端科学技術研究センター准教授

休 憩 (10分)

ポスター発表① 座長 坪川 恒久 金沢大学医薬保健研究域准教授

16:25~17:05 音声刺激を用いた幼児の聴覚反応と言語理解・類推能力

吉村 優子

金沢大学医薬保健研究域研究員

脳磁図でみる幼児の共感性ー触覚刺激による検討ー

下道 喜代美

金沢大学医薬保健研究域研究員

音声刺激に関連した脱同期現象 ー空間フィルタを用いた解析ー

上野 沙奈絵

金沢大学医薬保健研究域研究員

3-4歳の健常児における認知機能の発達と自発性脳磁図との相関

長尾 紀久子

金沢大学子どもこころの発達研究センター研究員

Hemodynamic changes in preschool occipital cortex in response to static and motion stimuli.

Gerard Remijn

九州大学芸術工学府准教授

ポスター発表② 座長 小島 治幸 金沢大学人間社会研究域准教授

17:05~17:53

脳磁図を用いたミラーニューロン機能の評価方法

坪川 恒久

金沢大学医薬保健研究域准教授

小児を対象とした確率的脳モデルの構築に関する検討 -テンプレートの作成と誤差の検討-

林 則夫

金沢大学附属病院放射線部技師

精神疾患の補助診断における磁気共鳴画像(MRI)の応用可能性について

西山 志満子

富山大学大学院医学薬学研究部神経精神医学講座研究員

複雑系非線形解析を用いた知覚交代に伴う脳活動の変化の検出

岩山 幸治

東京大学大学院情報理工学系研究科

MEG同時計測用NIRS薄型非磁性プローブの開発

網田 孝司

(株)島津製作所 医用機器事業部 技術部 係長

頭部位置追跡型バーチャルセンサーシステムによる脳磁図補正

望月 正幸

横河電機株式会社 MEGグループ

第1回金沢大学子どもこころサミット

2日目プログラム

平成22年11月27日(土)

—テーマ「発達障害研究の新展開、特に早期発見にむけて」—

1. 開会のあいさつ (13:30~)

東田 陽博 (子どもこころの発達研究センター センター長)

2. シンポジウム (13:40~)

座 長 東田 陽博 (子どもこころの発達研究センター 教授 神経科学)
小泉 晶一 (子どもこころの発達研究センター 特任教授 小児医学)

- I. 山末 英典 (東京大学大学院医学系研究科 准教授 精神医学)
- II. 谷池 雅子 (大阪大学子どもこころの分子統御機構研究センター 教授 小児医学)
- III. 中村 和彦 (浜松医科大学子どもこころの発達研究センター 准教授 精神医学)
- IV. 三邊 義雄 (金沢大学子どもこころの発達研究センター 教授 精神医学)

休 憩

3. パネルディスカッション (16:00~)

—美術家・企業経営者・幼稚園保護者からみた発達障害とその早期発見—

座 長 大井 学 (金沢大学子どもこころの発達研究センター 教授
コミュニケーション障害学)

- I. パネリスト発表 大井 学
秋元 雄史 (金沢21世紀美術館館長)
桑名 亜紀 (元幼稚園保護者会会長)
前田 泰一 (NPOアスぺの会石川/薬品販売会社会長)
- II. パネリストによる全体討論会

4. 閉会のあいさつ (17:20~)

東田 陽博 (子どもこころの発達研究センター センター長)