けいはんな RC が 料学技術振興機構 オータムフェア

けいはんなイノベーション共創シンポジウム

# 「超快適スマート社会」への挑戦

2018年 10月23日(火)

13:00~16:30 «開場 12:30»

# グランフロント大阪北館タワー C

ッジキャピタルカンファレンスルーム Room C01+C02

■大阪市北区大深町 3-1

JR 大阪駅・阪急梅田駅から徒歩 3 分

けいはんな学研都市が誇る最先端の i-Brain( 脳情報科学、人間科学、心理・行動学、生体情報計測技術等の技術の総称 ) と ICT(情報通信技術)を重層化し、グローバルな連携の下でイノベーションの連鎖を引き起こす「けいはんなリサーチコンプレックス事業」 人のココロに寄り添う「超快適」スマート社会の実現に向けた、けいはんなの挑戦をご紹介します。

#### 開会挨拶

けいはんなリサーチコンプレックス推進プログラムオーガナイザ 公立大学法人奈良県立医科大学理事長・学長

国立研究開発法人科学技術振興機構 イノベーション拠点推進部部長

細井 裕司 野口 義博

中川 雅永

広志

#### 活動報告 けいはんなリサーチコンプレックスが目指す社会

けいはんなグローバルイノベーション・エコシステム

i-Brain×ICT による超快適創出技術と実証フィールドの構築

研究開発報告

赤ちゃんの心を知り育てる~その手法と活用~

人の心に寄り添うアフェクティブロボットの開発

無意識の感情を脳科学で捉える~基礎から応用へ~

けいはんなリサーチコンプレックス戦略ディレクタ 公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構 常務理事

けいはんなリサーチコンプレックス 研究推進リーダ 国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)

脳情報通信融合研究センター 脳機能解析研究室 副室長

同志社大学 研究開発推進機構チェアプロフェッサー 赤ちゃん学研究センター センター長

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 准教授

神原 誠之

京都大学 こころの未来研究センター 准教授

佐藤 弥

#### パネルディスカッション 「超快適スマート社会に向けた技術革新と新産業価値の創出」

パネリスト:小西氏、神原氏、佐藤氏 モデレータ:安藤研究推進リーダ

参加無料

要事前申し込み。下記 URL からお申込みください。

[Web] http://keihanna-rc.jp/events/event/kri-sympo-1/

お問い合わせ先:けいはんなリサーチョンプレックス事務局 [E-mail] info@keihanna-rc.jp

「主催 ] けいはんなリサーチコンプレックス(中核機関:公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構)

「後援「国立研究開発法人科学技術振興機構・大阪イノベーションハブ・一般財団法人品川ビジネスクラブ・一般社団法人 MBTコンソーシアム・超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム



けいはんなリサーチコンプレックス推進プログラムオーガナイザ 公立大学法人奈良県立医科大学理事長・学長

細井 裕司

国立研究開発法人科学技術振興機構 イノベーション拠点推進部部長

野口 義博

#### 13:10-13:50 活動報告~けいはんなリサーチコンプレックスが目指す社会~

#### けいはんなグローバルイノベーション・エコシステム

けいはんなリサーチコンプレックス戦略ディレクタ 公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構 常務理事

中川 雅永



#### i-Brain×ICT による超快適創出技術と実証フィールドの構築

けいはんなリサーチコンプレックス 研究推進リーダ 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)脳情報通信融合研究センター 脳機能解析研究室 副室長

安藤 広志

佐藤 弥

1983 年京都大学理学部卒業 ( 物理学) 1987 年京都大学文学研究科修士課程修了 ( 実験心理学 )1992 年米国 MIT 脳・認知科学科博士課程修了、1993 年 Ph.D.( 計算神経科学) ATR( 株式会社国際電気通信基礎科学研究所) 認知ダイナミクス研究室長を経て、2006 年より国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)において、多感覚情報の認知脳科学と多感覚インターフェースの研究に従事。

現在、脳情報通信融合研究センター(CiNet)脳機能解析研究室副室長、大阪大学大学院生命機能研究科招聘教授。



#### 13:50-14:20 研究開発報告「赤ちゃんの心を知り育てる~その手法と活用~」

同志社大学 研究開発推進機構チェアプロフェッサー 赤ちゃん学研究センター センター長 **小西 行郎** 

同志社大学赤ちゃん学研究センター長、教授。兵庫県立リハビリテーション中央病院 子どもの睡眠と発達医療センター医師。日本赤ちゃん学会理事長。専門は小児神経、発達神経学。京都大学医学部卒業。福井医科大学小児科、東京女子医科大学乳児行動発達学講座を経て 2008 年 10 月 1 日より現職。主な著書には、『赤ちゃんと脳科学』(集英社新書)、『発達障害の子どもを理解する』(集英社新書)、『はじまりは赤ちゃんから』(赤ちゃんとママ社)、『今なぜ発達行動学なのか―胎児期からの行動メカニズム』(診断と治療社)他。



## 14:20-14:50 研究開発報告「人の心に寄り添うアフェクティブロボットの開発」

#### 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 准教授 神原 誠之

2002 年奈良先端科学技術大学院大学博士後期課程修了。2002 年同大情報科学研究科助教。2002 年日本電気株式会社 (NEC) インターネットシステム研究所連携ラボ客員研究員 (2008 年 3 月まで )

2008 年 Univercity of California Santa Barbara 客員研究員 (2009 年 3 月まで )2010 年同大准教授、現在に至る。 複合 / 拡張現実感、環境知能、ヒューマンロボットインタラクションの研究に従事。

2011 年株式会社 国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 客員研究員



# 14:50-15:20 研究開発報告「無意識の感情を脳科学で捉える~基礎から応用へ~」

京都大学 こころの未来研究センター 准教授

1997 年、京都大学教育学部卒業。京都大学大学院教育学研究科博士課程修了。京都大学霊長類研究所比較認知発達(ベネッセコーポレーション)研究部門助教授、京都大学白眉センター特定准教授などを経て、現職。専門は、実験心理学・認知神経科学。心理実験、fMRI、MEG といった手法を用いて、感情および社会的コミュニケーションの認知神経メカニズムを研究している。



## 15:30-16:27 パネルディスカッション「超快適スマート社会に向けた技術革新と新産業価値の創出」

パネリスト: 小西氏・神原氏・佐藤氏 モデレータ: 安藤研究推進リーダ

16:30 閉会