

7.19[Thu] 17:00-20:00

同志社大学学研都市キャンパス

▶快風館

program

17:00-17:05 開会挨拶

17:05-18:05 Session_1

18:05-19:00 けんはんな研究シーズ発表会

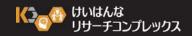
(ポスター発表)

19:00-20:00 Session 2

20:00-20:05 閉会

受講無料

事前申し込みが必要です。裏面の申し込み 方法を参照の上、お申し込み下さい。





17:05 - 18:05



CMOS 集積回路技術による埋め込み型脳神経インターフェース技術

1993年京都大学工学部卒業、1998年同大学院工学研究科博士後期課程修了。博士(工学)。1998年日本学術振興会特別研究員(PD)。1999年奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科助手。2008年同大学准教授、現在に至る。 半導体フォトニクスデバイス、特にバイオイメージングデバイス、ニューロエレクトロニクスデバイスの研究に従事。

> 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学領域 准教授 徳田 崇 氏

Oster session 18:05-19:00

けいはんな研究シーズン発表会

大学院生を中心とした研究トピックスをご紹介!



Session 2

19:00 - 20:00



脳情報フィードバック制御を活用した パーキンソン病症状の改善手法の開発

慶應義塾大学大学院理工学研究科修了。日本学術振興会特別研究員 (PD)、JST CREST 研究員、京都産業大学コンピュータ理工学部助教、JST さきがけ研究員 (兼任)、同志社大学高等研究教育機構准教授, 同志社大学研究開発推進機構准教授を経て、2017年より現職。博士(工学)。専門は神経科学と神経工学。

同志社大学大学院 脳科学研究科 システム脳科学分野 教授 髙橋 晋 氏

申し込み方法

下記いずれかの方法で7.18[Wed] までにお申し込み下さい。

[mail]

下記必要事項を記入して、seminar@keihanna-rc.jp へメール 「平成 30 年度 cutting edge vol.1」申し込み ○所属先機関名: ○ご氏名: ○e-mail アドレス:

○「けいはんなリサーチコンプレックス News Letter」 の

要・不要

[Web]

(http://keihanna-rc.jp/events/event/cuttingedge2018_1/)からお申込み

※ご記入いただいた個人情報は、本イベント参加者の把握と主催者が開催する今後のイベント案内に利用させていただきます。

(電車とバス)をご利用の場合

■JR 学研都市線「祝園」駅又は 近鉄電車「新祝園」駅から 奈良交通バス 1 番のりば (36、37、56 系統)で約6分 「けいなわ通り」下車 徒歩約5分



access

駐車場はありますが限りがございます。利用を希望される場合は、お手数ですが、申し込みの際に、必ずその旨、ご連絡いただきますようよろしくお願い致します。

■近鉄電車「学研奈良登美ヶ丘」駅から 奈良交通バス1番のりば (56系統)で約20分 「けいなわ通り」下車 徒歩5分

https://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/gakkentoshi.html





[主催] けいはんなリサーチコンブレックス事業 http://keihanna-rc.jp/ [事務局] 同志社大学 研究開発推進機構 TEL:0774-65-6223 FAX:0774-65-6773 Email:hr-dev@keihanna-rc.jp

けいはんな研究シーズプ発表会

大学院生を中心とした研究トピックスをご紹介!

1	IoT micronode with optical ID transmission powered by optical power transfer — 光電力伝送による光 ID 送信 IoT マイクロノード —	Wuthibenjaphonchai Nattakarn	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
2	1 mm -sized implantable optogenetic stimulator with optical power transfer – 光電力伝送による 1 mm サイズ生体埋め込み光刺激デバイス –	Pakpuwadon Thanet	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
3	光遺伝学的視覚野刺激による人工的視覚再現	増田明、 高橋晋	同志社大学 研究開発推進機構 / 脳科学研究科
4	バーンズ迷路課題で他個体を観察したラットの より効率的な学習	山田基樹、 櫻井芳雄	同志社大学 脳科学研究科
5	擬似窓周辺の壁面輝度が擬似窓の効用に及 ぼす影響の検証	村野翔太、 三木光範、 富岡亮登 他1名	同志社大学 理工学研究科
6	環境音が選好照度に与える影響の基礎的検 証	中村誠司、 三木光範、 冨田龍太郎 他 2 名	同志社大学 理工学研究科
7	コウモリの超音波センシングシステムの工学的検証 – サーモホンと共振型センサによるコウモリの障害物回避アルゴリズムの比較・検討 –	大谷倖平、 中出翔也、 山田恭史 他1名	同志社大学 生命医科学研究科 他
8	レーザによる cm サイズ金属シートの自律運動	作田浩輝、 貞包浩一朗、 剣持貴弘 他1名	同志社大学 生命医科学部
9	子どもはロボットをどのように認識しているか?	谷口康祐、 大神田麻子	同志社大学 赤ちゃん学研究センター 他