

# 活かせ、運動を「科学」したアウトカム

「The Cutting Edge!」では、大学や研究機関、企業の研究者が進める研究内容や、研究が目指す未来像などをもっと掘り下げて、直接研究者に聞いてみたい、とのご要望にお応えしています。

今回の講演では「健康と運動」を取り上げます。アスリート向けトレーニングの研究からの日常生活にも活かせる知見や、健康寿命延伸のために地域で取り組まれている運動を取り入れた事例等についての講演です。また、モーションキャプチャーのデモンストレーションも行います。

10/25<sub>(fri)</sub> 15:00-18:00 けいはんなオープンイノベーションセンター

KICK

けいはんなロボット技術センター

- ■けいはんなリサーチコンプレックス事業
- ■同志社・けいはんな産学交流会事業

[主 催]けいはんなリサーチコンプレックス 公益財団法人京都産業21 [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

受講無料事前申し込みが必要です。裏面をご参照ください

プログラム

15:00 - 15:05開会挨拶

講演1: 同志社大学スポーツ健康科学部 助教 新井 彩 氏 15:05 - 16:05

けいはんな研究シーズ発表会 16:05-16:40

モーションキャプチャーのデモンストレーション 16:40 - 17:00

講演2: 同志社大学スポーツ健康科学部 助教 渡邊 裕也 氏 17:00 - 18:00



# アスリートの特異的な適応はわたしたちの日常のヒント - 長期的な"動き"の継続がもたらすもの―

大阪体育大学大学院スポーツ科学研究科修了 博士(スポーツ科学)

2011年武庫川女子大学健康・スポーツ科学部助手

2012年から2018年まで同学部講師. 2006年から2018年まで同陸上競技部コーチとして指導

2018年第18回アジアジュニア陸上競技選手権大会日本代表コーチ(混成)

2019年4月より現職

※専門はスポーツバイオメカニクス、トレーニング科学

同志社大学スポーツ健康科学部 助教 新井 彩 氏



# 運動を中心とした複合プログラムの地域介入 ―健康寿命延伸に向けて―

1980年生まれ 2003年高千穂大学商学部卒

2012年東京大学大学院総合文化研究科博士課程修了 博士 (学術)

2012年より京都府立医科大学博士研究員

2016年より同志社大学スポーツ健康科学部助教

※専門は応用健康科学、トレーニング科学

同志社大学スポーツ健康科学部 助教 渡邊 裕也 氏



### 





下記いずれかの方法で**10.24[thu]**までにいずれかの方法で お申し込みください

#### ① [mail]

下記必要事項を記入して、seminar@keihanna-rc.jp ヘメール 件名: 「2019 年度 The Cutting Edge! vol.2」申し込み

- ■所属機関名 ■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
- ② [Web]

下記からweb ページにアクセスして申し込み

#### https://keihanna-rc.jp/events/event/cuttingedge2019 2/

※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。

### アクセス 〈公共交通機関をご利用の場合〉

- ■京都から
- ●「京都駅」→近鉄京都線「新祝園駅」→奈良交通バス「公園東通り」下車(約50分)
- ●「京橋駅」→JR 学研都市線「祝園駅」→奈良交通バス「公園東通り」下車(約70分)
- ●「本町駅」→中央線・近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」→奈良交通バス「公園東 通り」下車(約60分)
- 「難波駅」→近鉄奈良線「生駒駅」→けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」→奈良交通バ ス「公園東通り」下車(約60分)

#### <車の場合>

■京奈和自動車道「精華学研I.C.」から約3分

けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK) 京都府木津川市木津川台9 丁目6 番地 京都府相楽郡精華町精華台7 丁目5 番地1

# けいはんな研究シーズ 一発表会

大学院生を中心とした研究トピックスをご紹介!

1	「活動性拒食症の脳内メカニズムを探る」 同志社大学 大学院 脳科学研究科 石原枝里子、櫻井芳雄
2	「熱溶融堆積法3DプリンターによるZrO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系セラミックスの造形体作製と そのマイクロ波焼結およびHIP処理」 同志社大学 大学院 理工学研究科 中村 維吹
3	「熱溶融堆積法を用いた生体適合性セラミックスの造形と評価」 同志社大学 大学院 理工学研究科 渡辺 一匡
4	「冬季において暖色の壁面照明が涼暖感に与える影響の検証」 同志社大学 大学院 理工学研究科 川合 由夏
5	「こどもの睡眠と視聴覚情報の同期性の知覚と視聴覚統合の関係」 同志社大学 赤ちゃん学研究センター 奥野 晶子、加藤 正晴、板倉 昭二
6	「教えることの発達的起源」 同志社大学 赤ちゃん学研究センター 孟 憲巍
7	「マウス脳における微小管結合型タウおよび非結合型タウの定量」 同志社大学 大学院 生命医科学研究科 萩田 彩香、宮坂 知宏
8	「非平衡ゆらぎが引き起こす大小粒子の特異的局在化:振動盤でのモデル実験」 同志社大学 生命医科学部 黒田 真帆
9	「細胞サイズ液滴のDNA内包による安定化: protocellの創成」 同志社大学 生命医科学部 藤田 ふみか

