

「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 京大テックフォーラム

医学・工学・情報学の連携で
未来を拓く

2017 年 11 月 6 日 Mon 13:30 - 18:15

「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内会議室

東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階

- 定員 : 100名 (先着順)
- 参加費 : セミナー聴講 無料 (情報交換会 2,000円)
- 主催 : 京都大学
- 共催 : 関西TLO株式会社
- 申込方法 : Web (<http://thefuture.peatix.com>)
またはFAX (裏面申込欄)



13:30-13:50 受付開始

13:50-14:00 開会挨拶

14:00-15:00

古谷 栄光 (京都大学大学院 工学研究科 准教授)

「患者の生理状態の自動制御」

医療において患者の状態を自動制御する試みが行われています。本講演では、個人差や安全性確保を考慮した手術中の麻酔制御システム開発などの研究例を紹介します。

15:00-16:00

藤原 幸一 (京都大学大学院 情報学研究科 助教)

「リアルタイム心拍変動解析技術を用いた
ヘモモリタリング」

様々な疾患と関係のある自律神経活動の変化をモニタするため、開発したウェアラブルセンサを活用したリアルタイム心拍変動解析技術について、てんかん発作予知や居眠り運転検知などの応用例とともに紹介します。

16:00-17:00

加納 学 (京都大学大学院 情報学研究科 教授)

「脳神経保護を目指した局所脳冷却システムの開発」

てんかん、脳卒中、頭部外傷などによって引き起こされる異常脳活動の抑制を目的として、山口大学医学部等と共同開発している頭蓋内埋込み型の局所脳冷却システムについて紹介します。

17:00-18:00 情報交換会

参加費2,000円 会場で徴収させていただきます。

18:00-18:15 閉会挨拶



F A X 申 込 欄

[F A X 番号 : 075-753-9145]

医学・工学・情報学の連携で
未来を拓く

2017 年 11 月 6 日  13:30-18:15

氏名 :

所属 :

住所 :

TEL :

MAIL :

情報交換会 : (いずれかに○をお付けください) [参加 / 不参加]

会費は2,000円 会場で徴収させていただきます。



問い合わせ先

京都大学産官学連携本部 担当:大西、河前
Tel: 075-753-9720

ご記入いただいた個人情報につきましては当イベントを主催する京都大学、関西TLO株式会社にて共有させていただきます。又、厳重に管理を行い、ご本人の同意がない限り第三者には提供いたしません。