

平成 30 年 5 月 3 日

JSBi 九州地域部会セミナー鹿児島 2018

生物医学・情報・システム工学の融合分野における交流の加速化

九州・山口地域を中心に、学術横断的な場を作り、教育・研究活動を活性化すると同時に、研究者間の交流を深め、教育・研究のリアルなネットワークの拡大を目指しています。皆様のご参加を心よりお待ちしております。もちろん、聴講のための参加も歓迎いたします。

日時：平成 30 年 5 月 25 日

13:00-18:00 研究発表会（公開，どなたでも聴講できます）

18:00- 懇親会（参加の事前連絡必要です）

場所：鹿児島大学工学部情報生体システム工学科 棟 1 階 72 号教室

〒890-0065 鹿児島市郡元 1 丁目 21-40

主催：鹿児島大学、JSBi 九州地域部会

連絡先：倉田博之（九州工業大学，JSBi 九州地域部会）kurata@bio.kyutech.ac.jp

発表プログラム

13:00-13:05 開会のあいさつ

特別講演

13:05-13:45 「バイオインフォマティクス教育と研究～私の経験談～」

門田幸二（東京大学大学院農学生命科学研究科 アグリバイオインフォマティクス教育研究ユニット）

招待講演

13:45-14:15 「データベースを用いたがんの予後関連分子の探索とその解析」

古川龍彦（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科）

14:15-14:50 「医学研究におけるバイオインフォマティクス解析の応用」

吉野裕史（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科）

公募発表

15:00-15:20 「次世代シーケンサーを用いた臨床研究の現在」

重水大智（国立長寿医療研究センター・メディカルゲノムセンター・遺伝統計解析ユニット）

15:20-15:40

「高専でのバイオインフォマティクス教育と研究」

池松真也、木村碧樹（沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科）

招待講演

15:50-16:20 「癌抑制因子 p53 を制御する機構の解明と新たな癌治療戦略」

河原康一（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科）

16:20-16:50

有馬一成（鹿児島大学学術研究院理工学域理学系）

公募発表

17:00-17:20 「代謝ネットワークの single-atom tracing により計算される経路の働きの指標について」

太田潤（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科）

17:20-17:40 「生物画像解析 / 医療画像処理への統計的機械学習の応用」

倉重祐也、徳永旭将（九州工業大学学際情報工学専攻システム）

17:40-17:45 閉会のあいさつ

懇親会

舎那（しゃな）<https://r.gnavi.co.jp/b8s1st8t0000/>

18:00 -20:00

会費：5,000 円(予定)