

# 第 59 回 BMIRC 研究会

## 九工大のバイオメディカルインフォマティクス の成果と発展

日時：2018 年 3 月 8 日（木）15:30-17:30

場所：九州工業大学飯塚キャンパス大学院セミナー室 N712

プログラム：

伊藤高廣：消化管内走行カプセル

平田耕一：グラム染色画像からの菌種推定システムの開発

青木俊介：低コストな創薬シミュレーション技術とその事例

中荃 隆：分子ロボットが描く次世代制御技術と医療応用

引間知広：薬物治療におけるマイクロニードル

藤井 聡：医療診断に関わる遺伝子バイオマーカーの探索

倉田博之：BMIRC の成果と計画

インターネットや人工知能の急速な普及によって、医療産業のイノベーションが世界規模で急速に始まっています。医療産業を日本の成長産業にするために、医学、工学、情報科学の連携が不可欠です。医療産業のイノベーションを駆動する教育研究の拠点を構築し、よりよい世界の発展に貢献するために、バイオメディカルインフォマティクス研究開発センターのメンバーがこれまでの研究成果と抱負を語ります。

問い合わせ先：倉田博之