

# Wednesday4

研究者・学生の交流の会

# meetUP

学生や若手・ベテラン研究者が隔てなく  
異分野の研究者と情報交換し、親睦を深める

【開催日】 4月26日 17:00-18:00

【開催場所】 東京医科歯科大学M&Dタワー 26階  
ファカルティラウンジ

【参加者】 東京医科歯科大学で研究に関わる方、大学院生、学部学生など

当日は、M&Dデータ科学センターより  
4名の教員が参加してまいります！  
データサイエンスに基づく研究に興味がある方は是非ご参加下さい！

M&D  
データ科学  
センター

宮野 悟 先生 (統合解析分野)  
高橋 邦彦 先生 (生物統計学分野)  
坂内 英夫 先生 (データ科学アルゴリズム設計・解析分野)  
清水 秀幸 先生 (AIシステム医科学分野)

4/26  
topic

## ビッグデータ活用に係る研究成果発表会

2020年に新型コロナウイルス感染症が流行し、教育研究活動が十分に行うことができない中、本学は「知と癒しの匠みを創造し人々の幸福に貢献する」という理念のもと、学術活動を推進していかなければならないという使命があり、医療ビッグデータを活用した先制医療の観点を取り入れ、自身が行っている基礎研究や臨床研究を飛躍させるための研究提案を行ったところ、以下の課題が採択され、3年間の研究成果報告を行う。

### <研究発表者>

- 中川 裕介 (大学院医歯学総合研究科・軟骨再生学講座・寄附講座准教授)  
「多施設共同研究による前十字靭帯再建術及び半月板治療の成績に関わる因子の検討」
- 加納 嘉人 (大学院医歯学総合研究科・臨床腫瘍学分野・講師) *ポスターのみ*  
「がんゲノム医療ビッグデータを駆使した頭頸部癌治療応答への基盤解明」
- 日比谷 秀爾 (病院・光学医療診療部・特任助教)  
「IBD患者レジストリと日常症状データ連結による疾患病勢予測システムの構築」
- 木下 直哉 (病院・口腔外科・医員)  
「AIを用いた口腔潜在的悪性疾患の悪性転化予測システムの開発」
- 北畑 富貴子 (病院・消化器内科・特任助教)  
「肝癌ゲノム情報と癌微小環境の空間的多様性の機械学習による臨床予測モデルの構築」



若手研究者支援センター

Young Investigator Support Center

