

令和3年度

横浜市立大学データ思考イノベティブ人材フェローシップ



# 合同研究発表会

日程：令和4年2月17日（木）

時間：17時～19時

開催：オンライン(Zoom)または  
みなとみらいサテライトキャンパス

※オンライン(Zoom)または、みなとみらいサテライトキャンパスでの参加が可能です。申し込み方法については、お問い合わせください。



みなとみらいサテライト  
キャンパス

【発表内容】（英語によるプレゼンテーション：同時通訳あり）

1. 胸腺上被細胞における増殖サブセットの特徴解析
2. 海洋微生物塩化物イオンロドプシンNM-R3の機構解明
3. 脂肪組織から見た腹膜炎制御メカニズムの解明
4. 家族性血小板異常症から急性骨髄性白血病への進展メカニズムの解明
5. CPLB法の拡張と電極触媒反応への応用
6. 死後CTでみられる疑似脊髄周囲血腫について
7. 新規in situビオチン化法によるカハール体構成因子の網羅的同定とその形成機構の解明
8. 自閉症スペクトラム障害（ASD）におけるAMPA受容体の集積

【ディスカッション】（英語によるディスカッション：同時通訳あり）

テーマ：「データ思考を今後の研究にどう活かすか？」

## ◆データ思考イノベティブ人材フェローシップとは？◆

データをもとに事象を適切に分析・説明できる素養と技能「データ思考」をもち、各学問領域の知見を基礎に新たな価値を創出し、社会の「質」をより豊穡なもの「スマート健康社会」にするイノベティブ人材を育成することを目標としています。対象は横浜市立大学博士後期課程に在学する学生です。

鶴見キャンパス  
生命医科学研究科



金沢八景キャンパス  
都市社会文化研究科・国際マネジメント研究科  
生命ナノシステム科学研究科・データサイエンス研究科

福浦キャンパス  
医学研究科



▼問い合わせ先：データ思考イノベティブ人材フェローシップ事務局  
TEL：045-787-8946  
E-mail:fellowship@yokohama-cu.ac.jp

### 令和3年2月に文部科学省 「科学技術イノベーション創出に向けた大学フェロー シップ創設事業」のボトムアップ型事業に採択

本学の特長を活かし、**データをもとに事象を適切に分析・説明できる素養と技能（データ思考）**を持ち、各学問領域の知見を基礎に新たな価値を創出し、**社会の「質」をより豊穡なもの（スマート健康社会）**にするイノベティブ人材を大学院6研究科の博士後期課程（博士課程）の教育資源を活用し育成します。

#### ●事業名称

データ思考イノベティブ人材フェローシップ

#### ●目的

博士後期課程学生のキャリアパス支援・研究支援



#### ●対象者：8名/学年（最大3年間支援）

- 大学院6研究科博士後期課程の30歳未満（医学研究科は33歳未満）
- ・研究課題が「健康社会研究」に即し、研究手法が「データ思考」であるもの
  - ・研究が社会に新たな価値をもたらし、イノベーションを誘発する可能性が高いもの
  - ・研究に文理融合的要素、学際的要素を含んでいるもの
- ※社会人経験者・他給付金受給者・国費留学生等は対象外

#### ●事業の主なプログラム

- ・奨学金（生活支援金:年額180万円、研究費:年額20万円）を支給
  - ・研究力向上・キャリアパス支援（講座、インターンシップ、共同研究の実施）
  - ・キャリアパス確保（ポスト構築、交流会、インターンシップ先の開拓）
  - ・合同研究発表会の実施
- ※対象者はインターンシップ・支援講座・研究発表会等への参加が義務づけられています。



▼問い合わせ先：データ思考イノベティブ人材フェローシップ事務局  
TEL：045-787-8946  
E-mail:fellowship@yokohama-cu.ac.jp