

# JST 次世代研究者挑戦的研究プログラム 新潟大学採択プロジェクト 未来のライフ・イノベーションを創出するフロンランナー育成プロジェクト

## 事業目的

- 挑戦的・融合的な研究を支援
- 多様なキャリアパスで活躍できる博士人材

未来のライフ・イノベーションを創出する、  
地域で活躍する優秀な博士人材の育成

災害や環境変化に  
強い地域未来社会

データ駆動型  
超スマート社会

高度医療による  
健康未来福祉社会

## 支援体制

### 事業統括

PhDリクルート室  
(キャリア開発・育成コンテンツ)

- ・アカデミアリクルート
- ・キャリアセミナー
- ・企業とのマッチングイベント
- ・社会状況のキャッチ
- ・院生会(優秀な研究者予備群)

PhDリサーチサポート室  
(メンター制による協働研究支援)

マルチラボシステム  
(学内短期留学制度)

- ・挑戦的・融合的研究展開力
- ・挑戦的研究交流イベント
- ・アカデミックスキル
- ・国際的視野

未来社会の変革を  
創り出す  
展開力・人間力

自身の研究の  
学際性を高める  
挑戦力・融合力

国際レベルの  
新規性の高い  
専門研究力

コアコンピテンシー育成  
社会で活躍する博士人材



- ★ 専門研究力
- ★ 挑戦力・融合力
- ★ 展開力・人間力

未来のライフ・イノベーションを  
創出するフロンランナー

## マルチラボシステム (学内短期留学制度)



### ■目的

学生が実施する研究の  
融合性・学際性を高める

### ■対象

・分野横断・融合・挑戦的研究を促進するため  
新規ラボでの研究を推奨\*

\* 既に共同研究実施中のラボ、適切なラボがない場合は学外も可

### ■研究従事期間

各学年で基本3か月

### ■運営チームによるサポート

学生の希望に応じてマッチングを支援

総合大学ならではの「マルチラボ組み合わせの多様さ」及び  
「受入教員の多彩さ」を活かした異分野研究室への短期留学

→ 専門研究力を基盤に、挑戦的・融合的研究を展開

ケース1: Aさん  
自然科学研究科  
(フィールド科学)



気象学

農業土木  
砂防ダム

ケース2: Bさん  
現代社会文化研究科  
(法学)



環境法  
パリ協定

工学系  
省エネルギー

ケース3: Cさん  
医歯学総合研究科  
(医学)



生活  
習慣病

人工知能  
ビッグデータ

## 研究支援/サポート体制の一例



指導教員

研究指導



支援対象者(学生)



相談



メンター

- ・教職員
- ・外部有識者
- ・コミュニティ専属

その他にも...



学生コミュニティ

意見交換



生活費相当額 15 万円/月  
研究費 40 万円/年

- 研究に専念できる環境整備
- 異分野融合研究支援 (URA)