

大学名 九州大学

第70号 特集テーマ「博士人材の活躍」

表題 高大接続から博士課程までを見据えた教育の一体的改革

【特色ある取組】

2023年4月に設置した「九州大学未来人材育成機構」では、これまで九州大学が推進してきた高大連携事業「未来創成科学者育成プログラム(QFC-SP)」や、博士課程学生支援プログラムである「K-SPRING(次世代研究者挑戦的研究プログラム採択事業)」、「先導的人材育成フェロシップ事業(科学技術イノベーション創出に向けた大学フェロシップ創設事業採択事業)」及び博士課程学生のキャリアパス支援制度として「卓越社会人博士課程制度」を導入した「マス・フォア・イノベーション卓越大学院プログラム(卓越大学院プログラム採択事業)」等の各教育プログラムの活動を支援しつつ、その特長を活かし、学生の入学前から博士課程修了までを一貫する学びの過程と捉え、高大接続及び学士・修士・博士課程教育の一体的な取組を推進する。

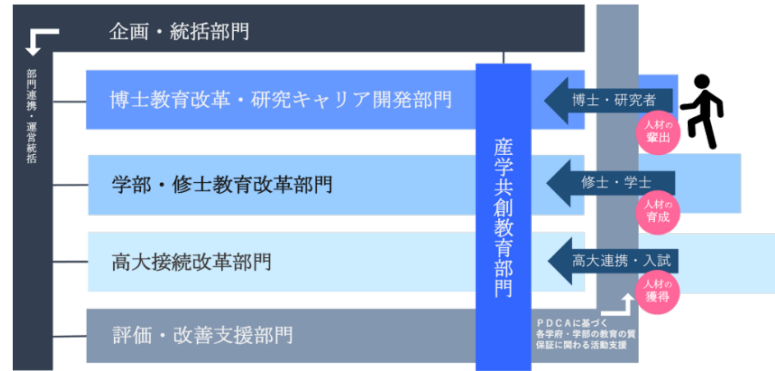
【期待できる成果・評価】

約10年間の実績がある高大連携事業「未来創成科学者育成プログラム(QFC-SP)」を中心に、優秀な研究人材の獲得につながるための戦略的な入試開発や高校との連携強化を図る。

上記により獲得した優秀な学生を対象に、学部段階から博士課程を見据えた教育を展開し、将来の科学技術を担う傑出した人材として輩出する仕組みを構築する。

参考URL

- 未来人材育成機構: <https://mirai.kyushu-u.ac.jp/>
- 九州大学未来創成科学者育成プロジェクト(QFC-SP): <https://qfcsp.kyushu-u.ac.jp/>
- 次世代研究者挑戦的研究プログラム(K-SPRING): <https://k-spring.kyushu-u.ac.jp/>
- 先導的人材育成フェロシップ事業:
<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/faculty/program/fellowship/>
- マス・フォア・イノベーション卓越大学院プログラム: <https://www.igmi.kyushu-u.ac.jp/>
- 卓越社会人博士課程制度: <https://www.igmi.kyushu-u.ac.jp/support/working-doctor/>



学内の各人材育成プログラムの共有・連携を可能とする組織構成

K-SPRINGの概要

- 特長
1. 全学 博士後期課程「未来創造コース」の設置
 2. 分野横断型 MIRAI-SDGs プラットフォーム の構築
 3. リサーチプロポーザル (全学)

博士課程 未来創造コース

キャリア開発・育成コンテンツ

- 専門の殻を破り、所属・分野を超えた研究ネットワークをつくる
- 俯瞰的視野、洞察力、企画力、働きかける力
- 異分野の知のネットワーク

A学府 YouTube
 B学府 YouTube
 C学府 YouTube
 D学府 YouTube
 ... 日&英 サマリ
 博士課程 コース生

●企業コンソーシアム会員
 ●キャリアパスの拡大
 ●九大教員, 事業推進関係者/URA

異分野融合ができる**創発の場**

- 新しい(九大独自の)融合学術領域
- 考えてもみなかった新技術・応用 etc

3. リサーチプロポーザル (全学)

専門と異なる研究分野における未解決の重要問題を捉えて提起、創造的な解決法を提案、実験結果の論理的予想と考察

これまでの研究領域

異なる研究領域

- ・俯瞰力
- ・チャレンジ力
- ・問題発見力
- ・創造力
- ・企画力
- ・提案力
- ・論理性
- ・プレゼン力
- ・議論する力
- ・レジリエンス
- ・勇気
- ・突破力

将来どの分野でも道を切り拓ける力 & インテグリティ(Integrity)