



超越バイオメディカルDX研究拠点

大学機関概要

- 代表者 / 松村和明 教授(拠点長)
- 所属 / 超越バイオメディカルDX研究拠点
- 専門分野 / 高分子化学、バイオマテリアル

国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学
超越バイオメディカル
DX研究拠点 (eMEDX)

TEL:0761-51-1680

〒923-1292

石川県能美市旭台1-1

マテリアルサイエンス棟2-60



PR 販路 産学 情報 人材 超越バイオDXでオープンイノベーション

▶ 研究内容の特徴

スーパーコンピューターを活用したデータ駆動型のDXを組み合わせ、バイオメディカル分野にイノベーションを起こします。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

超越バイオメディカルDX研究拠点 (eMEDX (イーメディックス)) では、健康長寿と質の高い生活を実現するための革新的な早期診断、創薬基盤ツール、再生医療用バイオマテリアルを開発することを目標とし、生物工学、材料化学などの材料学的英知を結集して機械学習、DX、データサイエンスとの融合による全く新しい概念の創出を目指します。

限界を打ち破り、既存の枠にとらわれない斬新な技術や概念という意味合いを「超越」という言葉に込め、ヘルスケア・医療分野にイノベーションを起こします。

ココがスゴい!



超越バイオメディカルDX研究拠点

日本や世界の医療に貢献する北陸の新しい拠点形成

ヘルスケア・医療分野のDXとバイオメディカルイノベーション



DXを基軸とした超越バイオメディカル研究による
汎用性の高い医療ソリューションを提供



超越バイオメディカルDX研究拠点