



ビッグデータで未来を拓く!

分野强独合

3つの取り組み



イノベーション創発のための研究ハブとして、異分野の研究連携を推進

ARCE (Autonomous River Control Engineering) プロジェクト

医療情報ビッグデータを活用した健康寿命延伸のための科学的エビデンス創成

バイオインフォマティクス

細胞内疾患原因タンパク質を標的とした自動ホーミング分子の開発

放射線測定データ解析

歩行計測にもとづく健康維持・増進にむけた個人データ解析

芸術・工学の連携による地域資源を活用した芸術工学プロジェクトの実践

地域・学校支援を目的としたシニア向け工学・情報教育の実践

死生観の共有にむけた対話支援デバイスの基本デザインと対話応用

データサイエンスを中心とした教育基盤形成による人材育成

データサイエンス関係講義

データサイエンティスト育成シンポジウム

MATLAB/Python研修会

BDA学生研究会

データアクティベーション研修会を後援

産業界と連携した研究ネットワークの構築による、社会貢献および地域振興

NTTコムウェア(株)と連携協定

東日本電信電話㈱との共同研究 AI活用での「ルレクチェ」の外観品質検査

INSIGHT LAB(株)と共同研究 地域データプラットフォーム構築

(株)ミツワとの共同研究 カヤックパンドリングの三次元動作分析

ビーコンとセンサを用いた環境可視化プロジェクト

健康医療データ分析での新大発ベンチャー第1号 ㈱アイセック