

ミッション

学内外の関連組織と連携し、未来社会でのDXのあるべき姿を研究し、社会課題解決のためのDX戦略のロードマップを提示することにより、DX研究開発の社会的貢献を果たす。また、ロードマップに基づく学内でのDX展開については運営・企画部門と連携して進める。

社会ニーズ

「総合知」を生かした新たな社会システムの実現によって社会の変革に貢献

DX人材の育成・社会変革を見据えたDXプロジェクトの推進

人文社会系・デザイン系の知を活用

- ・サブ課題の解決策の検証（ELSIの観点等）・精緻化
- ・サブ課題の解決策統合による課題解決の枠組み確立
- ・外部組織への解決策
- ・ロードマップ提示と社会実装の企画 など

社会へのエンゲイジメント

- ・外部組織からのヒアリング/議論に基づく社会課題の明確化
- ・課題解決に向けた課題の分析・分解
- ・学内関係研究者等へのサブ課題提示 など

九州DX推進コンソーシアム

九州大学 福岡県 九州経済連合会 デロイトトーマツグループ

- ・インフラ：九州電力・九電工・西部ガス
- ・交通：JR九州・西鉄
- ・銀行：福岡銀行・西日本シティ銀行など
- ・自治体：福岡市・北九州市・糸島市
- ・情報通信・電機系企業、デジタル関係大手企業
- ・ベンチャー企業

研究ユニット制度

- ・ICT行動変容
- ・データ駆動型農業
- ・スマートラーニングデザイン
- ・デジタル社会における法的問題
- ・データ駆動型防災
- ・カウンセリング・メンタルケアDX
- ・未来社会共創ヘルステック

研究成果の社会実装に向けた連携
フューチャーデザイン機能等による支援

研究テーマの精緻化

社会的課題要望等の共有
参画・提案

九州大学の産学連携活動の
インターフェース

OIP

九大版地域連携
プラットフォーム

地域社会の現状・課題の
把握と将来予測の共有

さまざまな社会課題の解決や
そのプロセスデザイン

未来社会デザイン統括本部
シンクタンクユニット

学習者本位の教育
学びの質向上

教育機関

HDX部門

RDS部門

DAS部門

データ駆動イノベーション推進本部
デジタル社会創造研究部門

LA部門

NOE部門

法学研究院
経済学研究院
システム情報科学研究院
人間環境学研究院
芸術工学研究院 等

協力部局

学内研究者プール

実証キャンパス