

6拠点大学 数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム

- ◆標準カリキュラムの開発
- ◆オンライン教材の開発

提供

中四国ブロック

大阪大学
広島大学
岡山大学
愛媛大学

◎全国展開に向けた連携

島根大学

数理・
データサイエンス
教育研究センター

教育の推進

研究の支援

大学院教育

独立立ちレベルの育成

アントレプレナーの育成

学部教育

見習いレベルの育成

副専攻プログラム(50名程度)

教養教育

リテラシーの醸成

第4次産業革命に向けた人材育成

数理・データサイエンスの基礎的素養を備えた人材から
その専門家まで幅広い人材を社会へ排出

- ・データサイエンスを応用することで産業の強みを高度化できる人材
- ・経営やマーケティング等で有効な知見を提供できる人材
- ・観光・教育・医療等のサービス産業強化に貢献できる人材

自然科学
研究科

理工学専攻のうち
数理科学コース(16名)
知能情報デザイン学コース(15名)

数理科学科(50名)

知能情報デザイン学科(50名)

全学的な数理・情報教育の展開(全学生1,157名)
全学的な数理及びデータサイエンス教育の必須化

他大学等との連携

◆島根県立大学

- ・(浜田キャンパス)総合政策学部
- ・(出雲キャンパス)看護学部
- ・(松江キャンパス)人間科学部

- ◎それぞれの強みを生かした教育研究の促進
- ◎他大学の資源を取り込んだ、新たな教育研究の推進

■全国の小規模
総合大学のモデルと
なる教育研究体制の
構築

■事業成果(教育プロ
グラム等)の全国への
波及