

大阪大学 MMDSによる数理・データ科学教育

特色

その1

数理・データ科学の基礎と最先端の応用が学べる！

材料・流体力学, 金融工学, 保険数理, 数理医学, 生命情報学,
認知科学, 機械学習, 人工知能(AI)-ビッグデータ科学

ヒト・モノ・コトの
問題を数理的思考と
手法で解決することが
できる人材を育成
します！

特色

その2

どの学部からでも受講できる！—文理融合教育

文系の感性を持った理系の学生, 理系的な発想を身に着けた
文系の学生を育成する学際融合的な教育プログラム

特色

その3

多彩な教育プログラムを選べる！

数理・データ科学アクティブラーニング
第一線の研究者によるオムニバス講義
企業と協同したスタディグループ

機械学習

認知科学

数理・データ科学の教育拠点として,
全学向けの教育プログラムの提供と
教育コンテンツの開発を行っています

流体力学

数理医学

MMDS

大阪大学

数理・データ科学教育研究センター

Center for Mathematical Modeling and Data Science,
Osaka University

