

教育クラスター名	教育クラスターの内容
フォトニクス	光を利用したデバイス設計・製造・評価，光を応用した計測手法や情報通信技術など光応用関連技術につながる基礎知識を修得する
防災・危機管理	防災・減災関連技術など社会のリスク管理に関連した基礎知識を修得する
地域開発	徳島の地域特性を活かした社会再創生のための基礎知識を修得する
環境・エネルギー	人類の持続的な発展に向けたエネルギーの効率的な利用と環境保護につながる基礎知識を修得する
メディカルサイエンス	理学・工学の知識を医学・医療現場に展開するための基礎知識を修得する
ロボティクス・人間支援	福祉・介護ロボットや生産技術・流通・計測ロボットなどロボット関連技術につながる基礎知識を修得する
データサイエンス	膨大なデータから必要な情報を分類・抽出し、社会の諸問題を効率的に解決できるデータ解析手法やその関連技術の基礎知識を修得する
機能性材料	社会を支える素材の開発・設計・製造・加工・評価につながる基礎知識を修得する
環境共生	地域の自然・文化・社会環境を理解し、人間と環境の調和に根ざす持続可能な共生社会の実現につながる基礎知識を修得する
農工連携	農業の効率化のため、次世代スマート農業に関する基礎知識を修得する
応用生物資源	生物資源由来の生理活性物質の構造設計や機能改善に有用な工学に関する基礎知識を修得する
食品科学	地域創生のため、地域の生物資源の特性と有用性に関する基礎知識を修得する
6次産業	地域創生のため、地域の農林畜水産物を6次産業化する実践力につながる基礎知識を修得する
AI/DS	理工学分野における様々な課題を解決できるAI/DSに関する基礎知識を修得する