

2026年

New
KOSEN

国立 宇部高専は
高専機構

生まれ変わります!

これからの社会では **情報人材** が求められています

DX/GX で切り開く未来を支える情報技術と高度専門性を備えた
エンジニアの育成に取り組むため、宇部高専は R8 年度より

『新たに学科を改組』 & 『2 学科に 4 年次より新コースを設置』 します。

機械工学科

- 機械工学コース
- 知能機械システムコース

NEW!!
コース設置
(4年次)

電気システム 工学科

NEW!!
改組

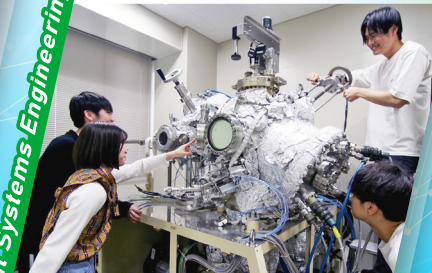
制御情報工学科

Mechanical Engineering



工業製品の研究開発、設計、生産技術
などに係わる実践的技術者を育成

Electrical Systems Engineering



データサイエンス・AIを活用できる電力・
エネルギー、計測・制御、半導体の分野
の実践的電気システム技術者を育成

Intelligent System Engineering



データ分析や機械学習の技術を駆使し、
ロボットなどの制御システムを構築
できる実践的情報通信技術者を育成

5つの専門学科で育成する人材

これまでの専門性に加えて情報技術を学ぶことで、さらに社会で活躍する
エンジニアを育成するため、電気工学科は電気システム工学科に生まれ変わり、

機械工学科と物質工学科では 4 年次に分けがあります。

制御情報工学科と経営情報学科は、これまでの情報教育を強化します。

物質工学科

- 化学・生物コース
- データサイエンスコース

NEW!!
コース設置
(4年次)

経営情報学科

Business Administration



経済社会と情報技術の発展に対応
し得る実践的知識と技術を有する
「経営」と「情報」の融合人材を育成

詳細はこちら



情報技術を活用した化学工業また
は生物工業における開発、生産などに
係わる実践的技術者を育成



2026年9月(予定)

情報教育棟

アイキューブ
I-CUBE

[IT Cluster UBE kosen]

が新しく誕生!!



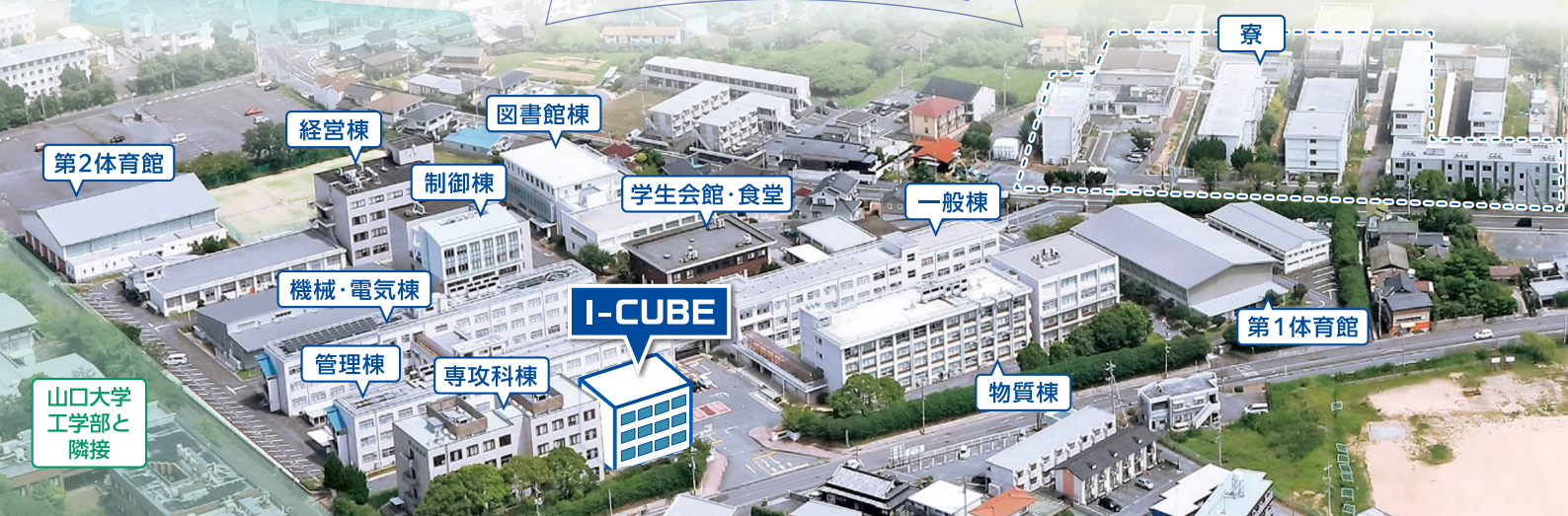
社会に不足している人材(専門分野+情報)を育てる!!

世の中では様々なもののデジタル化が進み、情報人材の必要性が叫ばれています。今後、情報人材が圧倒的に不足するとされている社会ニーズに応えるため、社会で活躍できる“高度な専門力”と“情報技術力”を持つ人材を育てていきます。

令和8年9月頃、情報教育棟(3階建)が完成予定です。

新たな充実した環境で大学や企業と連携しながら情報教育を進めていきます。

UBE KOSEN MAP



国立 宇部高専
高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN),
Ube College

詳細はこちらから



情報教育棟 新設プロジェクトに係る支援のお願い

令和8年度新設する情報教育棟(I-CUBE)は、本校の情報教育環境の充実のみならず、地域の子供達への公開講座やプログラミングコンテストから、社会人へのリカレント講座の実施など、地域の情報教育の中核を担う新たな教育施設として、地域の未来を担う人材の育成とそのため環境づくりを目指してまいります。

しかしながら、施設内の設備投資において、昨今の材料費高騰を受けて多大な費用を要するため、事業経費だけでは理想の施設設計が難しく本プロジェクトを立ち上げました。

つきましては、プロジェクトの趣旨にご理解とご賛同いただき、なにとぞ格別の御協力と御支援を賜りますようお願い申し上げます。

