

岡山大学工学部工学科入学定員変更の計画について（構想案）

本学工学部工学科では、2024年度から新たに以下のとおり入学定員を増員し、募集人員40人の「情報工学先進コース」（仮称）の設置を計画しており、文部科学省大学設置・学校法人審議会に申請を予定しています。（「情報工学先進コース」の募集人員は、工学部工学科の増員分30人に既存の系の募集人員目安から10人減員した人数を加えた40人とする計画です。）

現行

工学部工学科（入学定員 610人）	
機械システム系	機械工学コース
	ロボティクス・知能システムコース
環境・社会基盤系	都市環境創成コース
	環境マネジメントコース
情報・電気・数理 データサイエンス系	情報工学コース
	ネットワーク工学コース
	エネルギー・エレクトロニクスコース
	数理データサイエンスコース
化学・生命系	応用化学コース
	生命工学コース



情報工学先進コース設置後

工学部工学科（入学定員 640人）	
機械システム系	機械工学コース
	ロボティクス・知能システムコース
環境・社会基盤系	都市環境創成コース
	環境マネジメントコース
情報・電気・数理 データサイエンス系	情報工学コース
	ネットワーク工学コース
	エネルギー・エレクトロニクスコース
	数理データサイエンスコース
化学・生命系	応用化学コース
	生命工学コース
情報工学先進コース	

※情報工学先進コースへは入学時から配属されます。

※情報工学先進コース以外の各系では2年次にコースへ配属されます。

「情報工学先進コース」では大学院進学を前提とし、学部と大学院の教育に連携を持たせた6年間一貫となる教育を実施します。また、入学時からコースに配属され、早期から専門教育科目とプログラミングコンテスト参加を行う実践型科目を配置し、これらを通して課題発見・解決能力や実践力を有した高度情報専門人材を養成します。

本計画が認められた場合、一般選抜（前期日程）において、「情報工学先進コース」の入学者選抜を行うこととし、大学入学共通テスト利用教科・科目及び配点、個別学力検査で課す教科・科目及び配点は情報・電気・数理データサイエンス系と同様とする予定です。なお、以上の計画は現時点でのものであり、上記審議会の審査結果により、今後変更となる場合があります。おって、選抜方法については本計画が認められ次第、本学ホームページにおいて公表いたします。選抜に関する詳細については「2024年度一般選抜（前期日程）学生募集要項」で必ず確認してください。