

【別添】



新高専の概要

新高専の特色

- 4つの地区で8高専の再編により、新モデルの4高専を設置
- 教育研究資源の結集により、本科教育充実、専攻科の拡充など教育の質を向上
- 学科再編により、科学技術の融合化・複合化に対応
- 全県域・広域での地域連携を強化
- 専攻科の拡充や地域イノベーションセンターなどを設置

地域社会のニーズに沿った新たな学科構成

【仙台高等専門学校】 ・・・所在地:宮城県仙台市(名取キャンパス、広瀬キャンパス)	
大括りの2工学系の中に複合技術分野の学科を設置し、視野の広い技術者を育成 (宮城工業高専と仙台電波高専を高度化再編)	
・機械システム工学科(名取キャンパス)	・知能エレクトロニクス工学科(広瀬キャンパス)
・電気システム工学科(")	・情報システム工学科(")
・マテリアル環境工学科(")	・情報ネットワーク工学科(")
・建築デザイン学科(")	
入学定員:各学科40名	

【富山高等専門学校】 ・・・所在地:富山県富山市(射水キャンパス、本郷キャンパス)	
工学系、人文社会系、商船系という多様な学科構成を活かし、各学科の教育交流により幅広い視野を持つ 技術者、ビジネスパーソンを育成(富山工業高専と富山商船高専を高度化再編)	
・機械システム工学科(本郷キャンパス)	・電子情報工学科(射水キャンパス)
・電気制御システム工学科(")	・国際ビジネス学科(")
・物質化学工学科(")	・商船学科(")
入学定員:各学科40名	

【香川高等専門学校】 ・・・所在地:香川県高松市(高松キャンパス、詫間キャンパス)	
産業技術の複合化・高度化に対応できる教育の充実強化、高度専門教育体制を強化・拡充 (高松工業高専と詫間電波高専を高度化再編)	
・機械工学科(高松キャンパス)	・通信ネットワーク工学科(詫間キャンパス)
・電気情報工学科(")	・電子システム工学科(")
・機械電子工学科(")	・情報工学科(")
・建設環境工学科(")	
入学定員:各学科40名	

【熊本高等専門学校】 ・・・所在地:熊本県八代市(八代キャンパス、熊本キャンパス)	
ICTを核とする専門分野間の融合・複合化を進め、現代社会に貢献できる実践的・創造的な技術者を育成 (熊本電波高専と八代工業高専を高度化再編)	
・機械知能システム工学科(八代キャンパス)	・情報通信エレクトロニクス工学科(熊本キャンパス)
・建築社会デザイン工学科(")	・制御情報システム工学科(")
・生物化学システム工学科(")	・人間情報システム工学科(")
入学定員:各学科40名	

専攻科の拡充

専攻科組織を見直し、拡充

仙台高等専門学校(入学定員70名)・・・生産システムデザイン工学専攻、情報電子システム工学専攻
富山高等専門学校(入学定員40名)・・・エコデザイン工学専攻、制御情報システム工学専攻、国際ビジネス学専攻、 海事システム工学専攻()
香川高等専門学校(入学定員42名)・・・創造工学専攻、電子情報通信工学専攻
熊本高等専門学校(入学定員48名)・・・電子情報システム工学専攻、生産システム工学専攻

富山高等専門学校専攻科海事システム工学専攻のみ平成21年10月1日から学生の受入を開始

広域拠点センターの創設

地域連携、教育支援、国際交流等の機能を持つ共同利用型の各センターを創設

仙台高等専門学校・・・地域人材開発本部(地域イノベーションセンター、CO-OP教育センター、ICT先端開発センター)
富山高等専門学校・・・地域人材開発本部(地域イノベーションセンター、教育技術センター、国際教育センター)
香川高等専門学校・・・地域人材開発本部(みらい技術共同教育センター、地域イノベーションセンター)
熊本高等専門学校・・・地域人材開発本部(ICT活用学習支援センター、地域イノベーションセンター、PBL・総合教育センター)