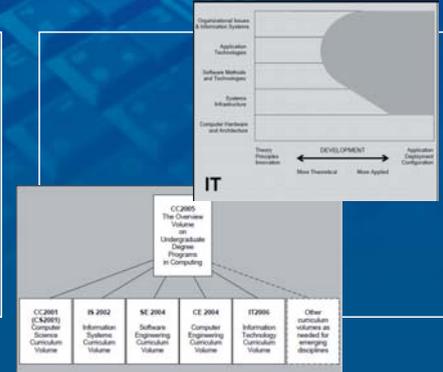


先導的ITスペシャリスト育成推進プログラム

次世代情報化社会を牽引する ICTアーキテクト育成プログラム

九州工業大学大学院 情報工学研究科は、九州大学大学院システム情報科学府と連携して、文部科学省が今後4年間推進する「先導的ITスペシャリスト育成推進プログラム」の全国6拠点の1つに選ばれました。

【拠点形成大学】九州大学大学院システム情報科学府，九州工業大学大学院情報工学研究科，熊本大学大学院自然科学研究科，宮崎大学大学院工学研究科



本プログラムの特徴

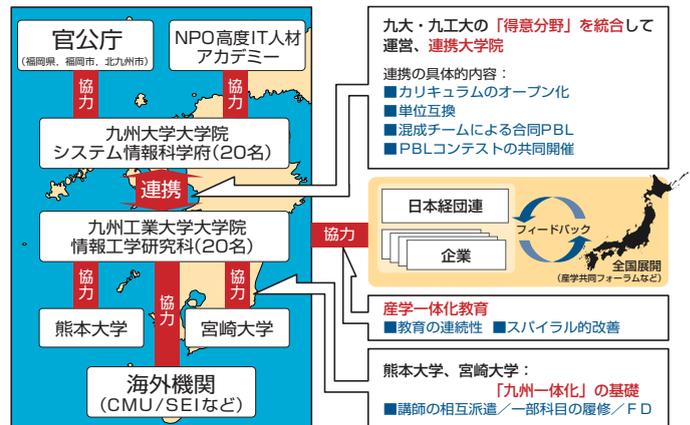
社会における情報通信技術（ICT）の位置付けを理解し、幅広い知識と高い倫理観と高度な技術レベルを兼ね備えた人材を育成するために、先進的かつ体系的なカリキュラムを開発します。日本経団連の全面的支援，地域の産業界や自治体および周辺大学との協力体制に基づき，PBL(Project-Based Learning)を中心とした実践的科目を充実させ，学生の主体性をのばします。

■ 教育に関する産学官連携

- ◆産学官連携によるPBL
- ◆産業界による先端的ICT講座
- ◆(福岡県)高度IT人材アカデミー

■ 国際連携による先端的IT人材育成手法の導入

- ◆英国ラフバラ大学，米国カーネギーメロン大学，インドSRM大学などとの連携



Real PBLの例

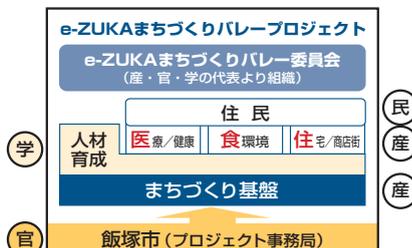
A Java 最新技術を用いた大規模ソフトウェア構築

【協力】サン・マイクロシステムズ社



B 飯塚街づくりプロジェクト

【協力】飯塚市，日本ユニシス，飯塚病院・医師会，地場企業・商店街 など



C 北九州ICTインテリジェントエリア実験

【協力】北九州市，ヒューマンメディア財団，九州経済連合会，九州電力，日本電気通信システム，安川情報システム など

