平成 24 年度カリキュラム

必修科目（学科共通）　選択必修科目群　選択必修科目群

		教養を身につけ専門科目に触れる		基礎的な専門科目を幅広く学ぶ		専門分野を決め知識を深める		卒業研究で実践力を養う	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
基礎科目	科目一般	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）	TBGUプロジェクトⅠ（輝けるもの） TBGUプロジェクトⅡ（地域活動・ボランティア） TBGUプロジェクトⅢ（人間形成）
	健康医療	医学総論 心理学概論	人体の構造と機能 スポーツ実技	健康科学概論 公衆衛生学					
	社会人文	経済学 社会学	哲学		知財学概論				環境倫理
	科学自然	基礎数学Ⅰ 基礎物理学	基礎数学Ⅱ	基礎化学	基礎生物学				
	語学	英語Ⅰ 語学研修 中国語Ⅰ 韓国語Ⅰ	英語Ⅱ 語学研修 中国語Ⅱ 韓国語Ⅱ	英語Ⅲ 語学研修	語学研修	語学研修	語学研修	語学研修	語学研修
専門基礎科目		線形代数学 確率統計学 数理学Ⅰ 情報アプリケーション プログラミング入門 基礎セミナー 電気回路	微分積分学 離散数学 数理学Ⅱ プログラミング方法論Ⅰ プログラミング基礎演習Ⅰ 電子回路 物理学	応用数学 プログラミング方法論Ⅱ プログラミング基礎演習Ⅱ データ構造とアルゴリズム コンピュータシステム 知能情報システム演習 電磁気学	コンピュータグラフィックス ソフトウェア開発演習 データベース論 コンピュータアーキテクチャ	オペレーティングシステム	ソフトウェア工学		
専門科目	情報ネットワーク			コンピュータネットワーク	情報セキュリティ オブジェクト指向プログラミング モバイル通信	Webシステム オブジェクト指向開発	分散システム		
	マルチメディア			人工知能 情報デザイン	マルチメディア工学	情報信号処理 ニューラルネットワーク	パターン認識		
	ロボティクス			ロボット工学基礎 コンピュータインタフェース	機械CAD	ロボット工学 組み込みソフトウェア	シミュレーション工学 カーエレクトロニクス		
	医療福祉			医用工学	神経生理学 バイオメカニクス 医療情報システム	生体計測システム	医療機器と福祉機器		
研修科目	実験・実習・演習				知能情報システム実験 ネットワークシステム演習 情報デザイン演習	組み込みシステム実験 オブジェクト指向開発演習 コンピュータ制御システム演習			
	キャリア形成	インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ	キャリアデザイン 知能情報システム特別講義 カーエレクトロニクス特別講義 インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ	キャリアアップⅠ インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ	キャリアアップⅡ インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ	キャリアサポート インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ	インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ	インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ	インターンシップⅠ インターンシップⅡ 特別講義Ⅰ 特別講義Ⅱ
	卒業研究						卒業研究入門	卒業研究Ⅰ	卒業研究Ⅱ
開講科目数									