2013年度入学生　工学部　船舶工学科　カリキュラム表

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 保健体育実技A		人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ② 保健体育実技B ②	総合問題ゼミⅠ ②	総合問題ゼミⅡ ②			12単位
		平和を学ぶ ② ことばと映像 ② 教育学 ② 憲法Ⅰ ② 日本事情概論（留学生のみ） ② 健康の科学 ② 21世紀科学・技術・文化の最前線 ②	ながさきを学ぶ ② 近代日本文学 ② 現代社会と教育 ② 憲法Ⅱ ② 日本文化論（留学生のみ） ②	現代社会を考える ② 哲学 ② 心理学 ② 法学入門 ② 数理の科学 ②	歴史学 ② 人間関係論 ② 現代社会と法 ②	近現代史 ② 政治学基礎 ②	文化人類学 ② 現代政治 ②	女性学 ② 国際関係論 ②	経済学 ②	
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ② 英会話Ⅰ ② 日本語ⅠA ② 日本語ⅠB ② ドイツ語ⅠA ② ドイツ語ⅠB ② フランス語ⅠA ② フランス語ⅠB ② 中国語ⅠA ② 中国語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ② 英会話Ⅱ ② 日本語ⅡA ② 日本語ⅡB ② ドイツ語ⅡA ② ドイツ語ⅡB ② フランス語ⅡA ② フランス語ⅡB ② 中国語ⅡA ② 中国語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ② 英会話Ⅲ ② 日本語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ② 英会話Ⅳ ② 日本語ⅣB ②	英語演習A ② 日本語演習A ②	英語演習B ② 日本語演習B ②			8単位
	理数科目	微分積分学Ⅰ ④ 線形代数学Ⅰ ② 力学Ⅰ ② 生物学概論 ② 化学概論 ②	微分積分学Ⅱ ④ 線形代数学Ⅱ ② 力学Ⅱ ② 物理学概論 ② 環境と物質 ② 工学概論 ②	解析学A ② 代数学A ② 微分積分学Ⅲ ② 数理統計学 ② 物理学A ② 生態の科学 ② 地学概論 ②	解析学B ② 代数学B ② 物理学B ② 物理学実験 ②	幾何学A ②	幾何学B ②			10単位
基軸科目		情報プレゼンテーション基礎 ② 船舶数学基礎Ⅰ ② 機械と物理 ② 電気工学基礎Ⅰ ②	プログラミング基礎 ② 船舶数学基礎Ⅱ ② 機械ＣＡＤ ② 電気工学基礎 ②	プログラミング中級 ② 材料力学Ⅰ ② 電子工学基礎 ② インターンシップ ②	材料力学Ⅱ ② 機械材料学 ②	溶接工学 ② 船舶ＣＡＤ ② 将来計画フォーラム ②	材料強度学 ②			70単位
専門展開科目	動機付け・創造系	マリテクフォーラムⅠ ②	マリテクフォーラムⅡ ② プロジェクトⅠ ②		船舶工学基礎実験 ② プロジェクトⅡ ②	学外学習 ②	プロジェクトⅢ ②	職業指導Ⅰ ②	職業指導Ⅱ ② プロジェクトⅣ ②	
	基礎系	船舶海洋工学入門 ②	●船体構造 ②	●浮体静力学Ⅰ ②	浮体静力学Ⅱ ②			●卒業研究（通年） ⑩		
	汎用学問系			流体力学Ⅰ ②	ベクトル解析 ②	構造力学 ②	数値計算法 ②			
	流体系				船体復原論 ②	船体抵抗推進論 ②	船体運動論 ②			
	構造系					船体強度論Ⅰ ②	船体強度論Ⅱ ②			
	設計製図系	●造船幾何 ②		●造船設計Ⅰ ④	●造船設計Ⅱ ④	●造船設計Ⅲ ④	●造船設計Ⅳ ④ 船舶設計論 ②	現代造船技術論 ②		
	海洋系				海洋環境学 ② 海洋資源・エネルギー ②	海洋空間利用学 ②	海中ロボット工学 ②			
	海洋実験系	帆走論同実技Ⅰ ③			帆走論同実技Ⅱ ② 操船学同演習 ③					
										合計 124単位

●必修科目

2013年度入学生　工学部　機械工学科　機械システム工学プログラム　カリキュラム表

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数	
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 保健体育実技A		人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ② 保健体育実技B ②	総合問題ゼミⅠ ②	総合問題ゼミⅡ ②			12単位	20単位
		平和を学ぶ ② ことばと映像 ② 教育学 ② 憲法Ⅰ ② 日本事情概論（留学生のみ） ② 健康の科学 ② 21世紀科学・技術・文化の最前線 ②	ながさきを学ぶ ② 近代日本文学 ② 現代社会と教育 ② 憲法Ⅱ ② 日本文化論（留学生のみ） ②	現代社会を考える ② 哲学 ② 心理学 ② 法学入門 ② 数理の科学 ②	歴史学 ② 人間関係論 ② 現代社会と法 ②	近現代史 ② 政治学基礎 ②	文化人類学 ② 現代政治 ②	女性学 ② 国際関係論 ②	経済学 ②		
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ② 英会話Ⅰ ② 日本語ⅠA ② 日本語ⅠB ② ドイツ語ⅠA ② ドイツ語ⅠB ② フランス語ⅠA ② フランス語ⅠB ② 中国語ⅠA ② 中国語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ② 英会話Ⅱ ② 日本語ⅡA ② 日本語ⅡB ② ドイツ語ⅡA ② ドイツ語ⅡB ② フランス語ⅡA ② フランス語ⅡB ② 中国語ⅡA ② 中国語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ② 英会話Ⅲ ② 日本語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ② 英会話Ⅳ ② 日本語ⅣB ②	英語演習A ② 日本語演習A ②	英語演習B ② 日本語演習B ②			8単位	
	理数科目	◎微分積分学Ⅰ ④ ◎線形代数学Ⅰ ② ◎力学Ⅰ ② 生物学概論 ② 化学概論 ②	◎微分積分学Ⅱ ④ ◎線形代数学Ⅱ ② ◎力学Ⅱ ② 物理学概論 ② 環境と物質 ② 工学概論 ②	解析学A ② 代数学A ② ◎微分積分学Ⅲ ② 数理統計学 ② ◎物理学A ② 生態の科学 ② 地学概論 ②	解析学B ② 代数学B ② ◎物理学B ② 物理学実験 ②	幾何学A ②	幾何学B ②			14単位	
基軸科目		情報プレゼンテーション基礎 ② 船舶数学基礎Ⅰ ② 機械と物理 ② 電気工学基礎Ⅱ ②	●プログラミング基礎 ② 船舶数学基礎Ⅱ ② 機械ＣＡＤ ② 電気工学基礎Ⅰ ②	●プログラミング中級 ② ●材料力学Ⅰ ② 電子工学基礎 ② インターンシップ ②	材料力学Ⅱ ② 機械材料学 ②	溶接工学 ② 船舶ＣＡＤ ② 将来計画フォーラム ②	材料強度学 ②			70単位	
専門展開科目	機械・材料・生産系			メカニズム ②		材料力学Ⅲ ② 機械設計Ａ ② 航空工学 ②	機械設計Ｂ ② 航空機設計法 ②	●卒業研究 ⑩			
	制御・動力学系	●メカフォーラムⅠA ②	●メカフォーラムⅠB ②	●機械力学Ⅰ ②	機械力学Ⅱ ②	計測工学 ② 自動車工学 ② 機械制御工学 ②	メカトロニクスの世界 ②				
	熱・流体工学系			●流体工学Ⅰ ② ●熱力学Ⅰ ②	流体工学Ⅱ ② 熱力学Ⅱ ②	内燃機関 ② 蒸気工学 ② 新エネルギー工学 ②	流体機械 ② トライボロジー ② 伝熱工学 ②				
	基礎・共通系	●機械製図 ②	技術英語 ② ●機械工学基礎実験 ②	確率・統計 ② ●機械設計製図Ａ ② ●メカフォーラムⅡ ②	●機械工学実験Ⅰ ② ●機械設計製図Ｂ ②	●機械工学実験Ⅱ ② 技術者倫理 ② 工場実習 ②	機械と国際化 ② 機械工学ゼミ ② ●メカフォーラムⅢ ② 機械工学演習 ②	環境システム工学 ② 職業指導Ⅰ ② 技術者コミュニケーション実習 ②	職業指導Ⅱ ②		
										合計 124単位	

●必修科目
◎選択必修科目

2013年度入学生　工学部　機械工学科　機械デザイン工学プログラム　カリキュラム表 【JABEE対応科目のみ掲載】

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数	
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 歴史学 ② 平和を学ぶ ②	近代日本文学 ② 現代社会と法 ② 健康の科学 ②	人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ②					12単位	20単位
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ②	英語演習A ②	英語演習B ②			8単位	
	理数科目	●微分積分学Ⅰ ④ ●線形代数学Ⅰ ② ●力学Ⅰ ②	●微分積分学Ⅱ ④ ●線形代数学Ⅱ ② ●力学Ⅱ ②	●物理学A ②	●物理学B ②					14単位	
基軸科目			●プログラミング基礎 ② 機械CAD ②	●プログラミング中級 ② ●材料力学Ⅰ ②	材料力学Ⅱ ② 機械材料学 ②	溶接工学 ②	材料強度学 ②			70単位	
専門展開科目	機械・材料・生産系					機械設計A ② 航空工学 ②	機械設計B ② 航空機設計法 ②	●卒業研究 ⑩			
	制御・動力学系		●メカフォーラムⅠB ②	●機械力学Ⅰ ②	機械力学Ⅱ ②						
	熱・流体工学系			●流体工学Ⅰ ② ●熱力学Ⅰ ②	流体工学Ⅱ ② 熱力学Ⅱ ②	内燃機関 ② 蒸気工学 ② 新エネルギー工学 ②	流体機械 ② 伝熱工学 ②				
	基礎・共通系	●機械製図 ②	●機械工学基礎実験 ②	●確率・統計 ② ●機械設計製図A ② ●メカフォーラムⅡ ②	●機械工学実験Ⅰ ② ●機械設計製図B ②	●機械工学実験Ⅱ ② ●技術者倫理 ②	機械と国際化 ② ●メカフォーラムⅢ ②	環境システム工学 ② ●技術者コミュニケーション実習 ②			
										合計 124単位	

●必修科目

2013年度入学生　工学部　電気電子工学科　カリキュラム表

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 保健体育実技A	保健体育実技B ②	人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ②	総合問題ゼミⅠ ② 総合問題ゼミⅡ ②				12単位
		平和を学ぶ ② ことばと映像 ② 教育学 ② 憲法Ⅰ ② 日本事情概論（留学生のみ） ② 健康の科学 ② 21世紀科学・技術・文化の最前線 ②	ながさきを学ぶ ② 近代日本文学 ② 現代社会と教育 ② 憲法Ⅱ ② 日本文化論（留学生のみ） ②	現代社会を考える ② 哲学 ② 心理学 ② 法学入門 ② 数理の科学 ②	歴史学 ② 人間関係論 ② 現代社会と法 ②	近現代史 ② 政治学基礎 ②	文化人類学 ② 現代政治 ②	女性学 ② 国際関係論 ②	経済学 ②	
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ② 英会話Ⅰ ② 日本語ⅠA ② 日本語ⅠB ② ドイツ語ⅠA ② ドイツ語ⅠB ② フランス語ⅠA ② フランス語ⅠB ② 中国語ⅠA ② 中国語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ② 英会話Ⅱ ② 日本語ⅡA ② 日本語ⅡB ② ドイツ語ⅡA ② ドイツ語ⅡB ② フランス語ⅡA ② フランス語ⅡB ② 中国語ⅡA ② 中国語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ② 英会話Ⅲ ② 日本語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ② 英会話Ⅳ ② 日本語ⅣB ②	英語演習A ② 日本語演習A ②	英語演習B ② 日本語演習B ②			8単位
	理数科目	微分積分学Ⅰ ④ 線形代数学Ⅰ ② 力学Ⅰ ② 生物学概論 ② 化学概論 ②	微分積分学Ⅱ ④ 線形代数学Ⅱ ② 力学Ⅱ ② 物理学概論 ② 環境と物質 ② 工学概論 ②	解析学A ② 代数学A ② 微分積分学Ⅲ ② 数理統計学 ② 物理学A ② 生態の科学 ② 地学概論 ②	解析学B ② 代数学B ② 物理学B ② 物理学実験 ②	幾何学A ②	幾何学B ②			8単位
基軸科目		情報プレゼンテーション基礎 ② 船舶数学基礎Ⅰ ② 機械と物理 ② 電気工学基礎Ⅱ ②	プログラミング基礎 ② 船舶数学基礎Ⅱ ② 機械ＣＡＤ ② 電気工学基礎Ⅰ ②	プログラミング中級 ② 材料力学Ⅰ ② 電子工学基礎 ② インターンシップ ②	材料力学Ⅱ ② 機械材料学 ②	船舶ＣＡＤ ② 溶接工学 ② 将来計画フォーラム ②	材料強度学 ②			70単位
専門展開科目	共通・基礎	総合科学フォーラム ②	●電気回路Ⅰ ② 電気数学Ⅰ ②	●電気回路Ⅱ ② ●電磁気学Ⅰ ② ●電磁気学Ⅱ ② 電気数学Ⅱ ② デジタル回路基礎 ②	電気回路Ⅲ ② 電磁気学Ⅲ ② 電子物理 ② 電子デバイス基礎 ② ●アナログ回路Ⅰ ② ●電気電子基礎実験（電気） ② 電気電子基礎実験（医療） ②	制御理論 ② アナログ回路Ⅱ ② ●電気電子工学実験Ⅰ ②	電気電子計測 ② ●電気電子工学実験Ⅱ ②	科学技術英語 ② 職業指導Ⅰ ②	職業指導Ⅱ ②	
	電気系				電気機器Ⅰ ④	電気機器Ⅱ ② パワーエレクトロニクスⅠ ②	エネルギー変換工学Ⅱ ② パワーエレクトロニクスⅡ ② 送配電工学Ⅰ ② 送配電工学Ⅱ ②	電気製図 ②	電気法規・電気施設管理 ②	
	電子系				デジタル回路設計Ⅰ ②	デジタル回路設計Ⅱ ② 電気・電子材料 ② 半導体デバイスⅠ ② 情報通信工学Ⅰ ② コンピュータシステムⅠ ② 電波法規 ②	電磁波工学 ② 半導体デバイスⅡ ② 情報通信工学Ⅱ ② コンピュータシステムⅡ ②			
	医療系	人の構造及び機能 ② 医学概論 ② 看護学概論 ②	計測工学Ⅰ ② 解剖学 ② 臨床生理学 ② 臨床生化学 ① 臨床免疫学 ①	病理学概論 ① 臨床薬理学 ① 公衆衛生学 ② 情報工学 ② 計測工学Ⅱ ② 医用材料工学 ② 生体物性工学 ② 基礎医学及び同実習Ⅰ ① 臨床医学総論Ⅰ ②	電子回路Ⅰ ② 放射線工学概論 ② 医用機械工学 ② 情報工学演習 ② 医用工学概論 ④ 医用機器安全管理学 ② 関係法規 ② 基礎医学及び同実習Ⅱ ① 臨床医学概論Ⅱ ②	システム工学 ② 医用機器学概論 ② 生体計測装置学 ② 呼吸療法装置 ② 呼吸療法装置実習 ② 医用機器安全管理学実習 ② 臨床医学総論Ⅲ ②	血液浄化装置 ② 血液浄化装置実習 ② 医療情報 ② 医用治療機器学 ② 医用治療機器学実習 ③	体外循環装置 ② 体外循環装置実習 ② 生体計測装置学実習 ③ 臨床実習 ⑥ 医学特別演習Ⅰ ② ※1	システム工学特別演習 ② 医用工学特別演習 ② 医学特別演習Ⅱ ② ※1	
	卒業研究							●卒業研究 ⑩ ※1		

26単位

合計 124単位

●必修科目

※1 「卒業研究」（10単位）は必修。ただし、医療電子コースでは、「医学特別演習Ⅰ」（２単位）、「医学特別演習Ⅱ」（２単位）、「臨床実習」（６単位）の３科目の修得をもって「卒業研究」に替えることができる。

2013年度入学生　情報学部　知能情報学科　カリキュラム表

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数		
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 保健体育実技A	保健体育実技B ②	人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ②	総合問題ゼミⅠ ②	総合問題ゼミⅡ ②			6単位	18単位	44単位
		平和を学ぶ ② ことばと映像 ② 教育学 ② 憲法Ⅰ ② 日本事情概論（留学生のみ） ② 健康の科学 ②	ながさきを学ぶ ② 近代日本文学 ② 現代社会と教育 ② 憲法Ⅱ ② 日本文化論（留学生のみ） ②	現代社会を考える ② 哲学 ② 心理学 ② 法学入門 ②	歴史学 ② 人間関係論 ② 現代社会と法 ②	近現代史 ② 政治学基礎 ②	文化人類学 ② 現代政治 ②	女性学 ② 国際関係論 ②	経済学 ②			
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ② 英会話Ⅰ ② 日本語ⅠA ② 日本語ⅠB ② ドイツ語ⅠA ② ドイツ語ⅠB ② フランス語ⅠA ② フランス語ⅠB ② 中国語ⅠA ② 中国語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ② 英会話Ⅱ ② 日本語ⅡA ② 日本語ⅡB ② ドイツ語ⅡA ② ドイツ語ⅡB ② フランス語ⅡA ② フランス語ⅡB ② 中国語ⅡA ② 中国語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ② 英会話Ⅲ ② 日本語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ② 英会話Ⅳ ② 日本語ⅣB ②	英語演習A ② 日本語演習A ②	英語演習B ② 日本語演習B ②			6単位		
	理数科目	微分積分学Ⅰ ④ 線形代数学Ⅰ ② 力学Ⅰ ② 生物学概論 ② 化学概論 ②	微分積分学Ⅱ ④ 線形代数学Ⅱ ② 力学Ⅱ ② 物理学概論 ② 環境と物質 ② 工学概論 ②	解析学A ② 代数学A ② 微分積分学Ⅲ ② 数理統計学 ② 物理学A ② 生態の科学 ② 地学概論 ②	解析学B ② 代数学B ② 物理学B ② 物理学実験 ②	幾何学A ②	幾何学B ②			6単位		
基軸科目		◎情報科学Ⅰ ② ◎情報プレゼンテーション基礎 ② ●プログラミング入門 ②	◎情報科学Ⅱ ② ◎Ｃプログラミング基礎Ⅰ ② ◎プログラミングⅠ ② 情報化社会における労働と職業倫理 ②	情報と社会Ⅰ ② ◎Ｃプログラミング基礎Ⅱ ② Ｃプログラミング基礎Ⅱ演習 ② ◎プログラミングⅡ ② プログラミングⅡ演習 ② Ｊａｖａプログラミング ④ データ構造とアルゴリズム ② インターンシップ ② ソフトウェア設計論 ②	情報と社会Ⅱ ② ◎（プログラミングⅠ②）	情報理論 ② ◎（プログラミングⅡ②） （プログラミングⅡ演習②） 情報セキュリティ ② 情報インターンシップ ② 将来計画フォーラム ②				10単位 必修	28単位	
専門展開科目	情報デザイン	マルチメディア論 ②		視覚伝達デザイン ② 音響デザイン ②	情報デザイン論 ② インタラクションデザイン ②	コンピュータグラフィックス応用 ② 企画設計論 ② 映像デザイン ② ゲーム開発論 ② デジタルアニメーション ②	感性情報 ② マルチメディア作成基礎 ② マルチメディア作成応用 ② 色彩設計 ②			24単位 必修		
	組込み技術		ロボット概論 ②	電子回路基礎 ② デジタル回路基礎 ②	知能情報数学 ② アナログ回路Ⅰ ② デジタル回路設計Ⅰ ② 知能ロボティクス ②	アナログ回路Ⅱ ② デジタル回路設計Ⅱ ② 半導体・電子デバイス ② オペレーティングシステム ② 計測技術 ② ロボット制御 ②	集積システム設計 ② 組込みシステム ② メカトロニクス ②					
	共通科目	●知能情報フォーラム ②		●知能情報クラスセミナ ② ●知能情報学実験基礎 ②	●知能情報学実験Ⅰ ②	●知能情報ゼミ ② ●知能情報学実験Ⅱ ②	●知能情報学実験Ⅲ ②	職業指導Ⅰ ②	職業指導Ⅱ ② ●卒業研究 ⑩			
										合計 124単位		

●必修科目
◎選択必修科目

2013年度入学生　情報学部　経営情報学科　カリキュラム表

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数	
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 保健体育実技A	平和を学ぶ ② ことばと映像 ② 教育学 ② 憲法Ⅰ ② 日本事情概論（留学生のみ） ② 健康の科学 ② 21世紀科学・技術・文化の最前線 ②	人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ② 現代社会を考える ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ② 保健体育実技B ② 哲学 ② 心理学 ② 法学入門 ② 数理の科学 ②	総合問題ゼミⅠ ② 近現代史 ② 政治学基礎 ②	総合問題ゼミⅡ ② 歴史学 ② 人間関係論 ② 現代社会と法 ② 文化人類学 ② 現代政治 ②	女性学 ② 国際関係論 ②	経済学 ②	16単位	54単位
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ② 英会話Ⅰ ② 日本語ⅠA ② 日本語ⅠB ② ドイツ語ⅠA ② ドイツ語ⅠB ② フランス語ⅠA ② フランス語ⅠB ② 中国語ⅠA ② 中国語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ② 英会話Ⅱ ② 日本語ⅡA ② 日本語ⅡB ② ドイツ語ⅡA ② ドイツ語ⅡB ② フランス語ⅡA ② フランス語ⅡB ② 中国語ⅡA ② 中国語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ② 英会話Ⅲ ② 日本語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ② 英会話Ⅳ ② 日本語ⅣB ②	英語演習A ② 日本語演習A ②	英語演習B ② 日本語演習B ②				
	理数科目	微分積分学Ⅰ ④ 線形代数学Ⅰ ② 力学Ⅰ ② 生物学概論 ② 化学概論 ②	微分積分学Ⅱ ④ 線形代数学Ⅱ ② 力学Ⅱ ② 物理学概論 ② 環境と物質 ② 工学概論 ②	解析学A ② 代数学A ② 微分積分学Ⅲ ② 数理統計学 ② 物理学A ② 生態の科学 ② 地学概論 ②	解析学B ② 代数学B ② 物理学B ② 物理学実験 ②	幾何学A ②	幾何学B ②				
基軸科目		情報科学Ⅰ ② 情報プレゼンテーション基礎 ② プログラミング入門 ②	情報科学Ⅱ ② Cプログラミング基礎Ⅰ ② Cプログラミング基礎Ⅰ演習 ② プログラミングⅠ ② プログラミング基礎Ⅰ ② 情報化社会における労働と職業倫理 ②	ソフトウェア設計論 ② Cプログラミング基礎Ⅱ ② Cプログラミング基礎Ⅱ演習 ② プログラミングⅡ ② プログラミングⅡ演習 ② Ｊａｖａプログラミング ④ データ構造とアルゴリズム ② インターンシップ ②	（プログラミングⅠ ②） （プログラミングⅠ演習 ②） 情報と社会Ⅰ ②	（プログラミングⅡ ②） （プログラミングⅡ演習 ②） 情報理論 ② 情報セキュリティ ② 情報インターンシップ ② 情報と社会Ⅱ ② 将来計画フォーラム ②					10単位	
専門展開科目	情報分野		◎Ｗｅｂデザイン ② ネットワーク技術 ②	情報発信の技術 ② ネットワークデザインⅠ ②	Ｗｅｂプログラミング ② ネットワークデザインⅡ ②		サーバーの構築と管理 ② Ｗｅｂデータベース ② Ｗｅｂシミュレーション ②			44単位	
	経営分野	生産管理 ② 店舗と販売の管理 ② 企業会計Ⅰ ② 経営学概論 ②	企業会計Ⅱ ②	品質管理 ② マーケティング ② 企業と法律 ② 計画数学 ② 財務会計 ② ◎ベンチャービジネス論 ②	経営管理論 ② 流通システム ② 原価会計 ②	◎経営情報システム ② 応用統計学 ② 財務情報と経営計画 ② 中小企業経営 ②	ｅビジネス ② 経営分析 ②				
	共通科目	●経営情報フォーラム ② 経営情報ゼミナールⅠ ②	情報代数学 ② 経営情報ゼミナールⅡ ②	経営情報ゼミナールⅢ ②	論理代数学 ② 数値解析 ② 位相解析 ② 経営情報ゼミナールⅣ ②	立体幾何 ② 就活フォーラム ② ◎実践ゼミＡⅠ ② ◎実践ゼミＢⅠ ②	投影幾何 ② ◎実践ゼミＡⅡ ② ◎実践ゼミＢⅡ ②		●卒業研究 ⑩		
										合計 124単位	

●必修科目
◎選択必修科目

2013年度入学生　環境・建築学部　人間環境学科　カリキュラム表

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数	
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 保健体育実技A		人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ② 保健体育実技B ②	総合問題ゼミⅠ ②	総合問題ゼミⅡ ②			8単位	38単位
		平和を学ぶ ② ことばと映像 ② 教育学 ② 憲法Ⅰ ② 日本事情概論（留学生のみ） ② 健康の科学 ② 21世紀科学・技術・文化の最前線 ②	ながきを学ぶ ② 近代日本文学 ② 現代社会と教育 ② 憲法Ⅱ ② 日本文化論（留学生のみ） ②	現代社会を考える ② 哲学 ② 心理学 ② 法学入門 ② 数理の科学 ②	歴史学 ② 人間関係論 ② 現代社会と法 ②	近現代史 ② 政治学基礎 ②	文化人類学 ② 現代政治 ②	女性学 ② 国際関係論 ②	経済学 ②		
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ② 英会話Ⅰ ② 日本語ⅠA ② 日本語ⅠB ② ドイツ語ⅠA ② ドイツ語ⅠB ② フランス語ⅠA ② フランス語ⅠB ② 中国語ⅠA ② 中国語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ② 英会話Ⅱ ② 日本語ⅡA ② 日本語ⅡB ② ドイツ語ⅡA ② ドイツ語ⅡB ② フランス語ⅡA ② フランス語ⅡB ② 中国語ⅡA ② 中国語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ② 英会話Ⅲ ② 日本語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ② 英会話Ⅳ ② 日本語ⅣB ②	英語演習A ② 日本語演習A ②	英語演習B ② 日本語演習B ②			8単位	
	理数科目	微分積分学Ⅰ ④ 線形代数学Ⅰ ② 力学Ⅰ ② 生物学概論 ② 化学概論 ②	微分積分学Ⅱ ④ 線形代数学Ⅱ ② 力学Ⅱ ② 物理学概論 ② 環境と物質 ② 工学概論 ②	解析学A ② 代数学A ② 微分積分学Ⅲ ② 数理統計学 ② 物理学A ② 生態の科学 ② 地学概論 ②	解析学B ② 代数学B ② 物理学B ② 物理学実験 ②	幾何学A ②	幾何学B ②			8単位	
基軸科目		●環境・建築フォーラム ② ●人間環境学総論 ② ●情報プレゼンテーション基礎 ② ●情報プレゼンテーション技術 ② 美学美術史 ②	●環境マネジメントシステム ② 建築概論 ② 情報コミュニケーション ②	●環境・建築倫理 ② 調査法と統計解析 ② インターンシップ ②	生活環境の計画学 ② 居住福祉論 ② 環境アセスメント ② 景観計画 ②	環境・建築英語 ② 西洋建築史 ② 将来計画フォーラム ②	環境学海外研修 ② 建築学海外研修 ② ランドスケープデザイン ② 日本建築史 ②			16単位	
専門展開科目	環境技術コース		○環境技術概論 ②	土壌学 ② 生態系調査法 ② 公害概論 ② ○環境学基礎演習 ② ○省エネルギー工学実習基礎 ②	植物栄養学 ② 生態系の保全とビオトープ ② 環境分析学 ② ○環境学実験A ② ○省エネルギー工学実習Ⅰ ②	栽培環境管理学 ② 農薬化学 ② ○環境学実験B ② ○省エネルギー工学実習Ⅱ ②	生態系研究法 ② 農産物利用学 ② 環境衛生工学 ② ○環境学実験C ② ○省エネルギー工学実践 ② 地域環境モニタリング ②			46単位	
	地域共生コース		○地域共生概論 ②	環境政策概論 ② 環境関連法規概論 ② 環境シミュレーション ② 長崎学入門 ② ○地域学基礎演習 ②	環境と法 ② 地域文化論 ② 異文化理解 ② 地域づくりと地域政策 ② 環境と平和 ② ○地域学演習A ②	環境と経済 ② 環境と政治 ② 長崎の環境と歴史遺産 ② 文化環境論 ② ○地域学演習B ②	比較文化論 ② 平和文化論 ② ○地域学演習C ②				
	総合系			ボランティア実践A ②（通年）		ボランティア実践B ②（通年）		●研究ゼミナール ②	●卒業研究 ⑩		
										合計 124単位	

●必修科目
○選択必修（コース必修）科目

2013年度入学生　環境・建築学部　建築学科　カリキュラム表

科目区分		1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	卒業に必要な単位数	
総合基礎科目	形成科目	大学生入門 ② 保健体育実技A ①		人文科学ゼミⅠ ② 社会科学ゼミⅠ ②	人文科学ゼミⅡ ② 社会科学ゼミⅡ ② 保健体育実技B ①	総合問題ゼミⅠ ②	総合問題ゼミⅡ ②				38単位
		平和を学ぶ ② ことばと映像 ② 教育学 ② 憲法Ⅰ ② 日本事情概論（留学生のみ） ② 健康の科学 ② 21世紀科学・技術・文化の最前線 ②	ながさきを学ぶ ② 近代日本文学 ② 現代社会と教育 ② 憲法Ⅱ ② 日本文化論（留学生のみ） ②	現代社会を考える ② 哲学 ② 心理学 ② 法学入門 ② 数理の科学 ②	歴史学 ② 人間関係論 ② 現代社会と法 ②	近現代史 ② 政治学基礎 ②	文化人類学 ② 現代政治 ②	女性学 ② 国際関係論 ②	経済学 ②		
	外国語科目	英語ⅠA ② 英語ⅠB ② 英会話Ⅰ ② 日本語ⅠA ② 日本語ⅠB ② ドイツ語ⅠA ② ドイツ語ⅠB ② フランス語ⅠA ② フランス語ⅠB ② 中国語ⅠA ② 中国語ⅠB ②	英語ⅡA ② 英語ⅡB ② 英会話Ⅱ ② 日本語ⅡA ② 日本語ⅡB ② ドイツ語ⅡA ② ドイツ語ⅡB ② フランス語ⅡA ② フランス語ⅡB ② 中国語ⅡA ② 中国語ⅡB ②	英語ⅢA ② 英語ⅢB ② 英会話Ⅲ ② 日本語ⅢB ②	英語ⅣA ② 英語ⅣB ② 英会話Ⅳ ② 日本語ⅣB ②	英語演習A ② 日本語演習A ②	英語演習B ② 日本語演習B ②			8単位	12単位
	理数科目	微分積分学Ⅰ ④ 線形代数学Ⅰ ② 力学Ⅰ ② 生物学概論 ② 化学概論 ②	微分積分学Ⅱ ④ 線形代数学Ⅱ ② 力学Ⅱ ② 物理学概論 ② 生態の科学 ② 環境と物質 ② 工学概論 ②	解析学A ② 代数学A ② 微分積分学Ⅲ ② 数理統計学 ② 物理学A ② 物理学実験 ② 地学概論 ②	解析学B ② 代数学B ② 物理学B ②	幾何学A ②	幾何学B ②				
基軸科目		●環境・建築フォーラム ② 人間環境学総論 ② 情報プレゼンテーション基礎 ② 情報プレゼンテーション技術 ② 美学美術史 ②	建築概論 ② 環境マネジメントシステム ② 情報コミュニケーション ②	環境・建築倫理 ② 調査法と統計解析 ② インターンシップ ②	生活環境の計画学 ② 住居福祉論 ② 環境アセスメント ② 景観計画 ②	環境学海外研修 ② 環境・建築英語 ② ◎西洋建築史 ② 将来計画フォーラム ②	建築学海外研修 ② ランドスケープデザイン ② ◎日本建築史 ②			66単位	
専門展開科目	建築設計製図	●建築製図A ③	●建築製図B ③	●建築設計製図ⅠA ③	●建築設計製図ⅠB ③	◎建築設計製図ⅡA ③ 建築設計製図SA ③	◎建築設計製図ⅡB ③ 建築設計製図SB ③	建築設計製図Ⅲ ②			
	計画・意匠系				◎建築計画A ② 建築CAD ②	◎建築計画B ② ◎都市計画 ②	◎建築意匠 ② 地域計画 ②				
	環境・設備系			◎環境工学ⅠA ②	◎環境工学ⅠB ②	◎環境工学Ⅱ ② ◎建築設備原論 ②	建築設備計画 ②				
	材料・構造系	◎構造力学Ⅰ ④	◎構造力学ⅡA ②	◎構造力学ⅡB ② ◎建築一般構造 ② ◎構造計画 ② ◎建築材料 ② ◎建築材料実験 ②	◎耐震設計法 ②	◎鉄筋コンクリート構造 ② ◎鋼構造 ②	◎建築基礎構造 ② 鉄筋コンクリート構造演習 ② 鋼構造演習 ②				
	住居系	住居学 ② 造形デザイン ②			◎住居計画 ② 住居インテリア ②	生活文化論 ②	ハウジング ②				
	総合系	●図学 ④	プログラミング基礎 ②	プログラミング中級 ②	建築学演習A ②	●建築法規 ② 建築測量 ②	●建築施工 ② ◎建築学演習B ⑥ 現代建築事情 ② 統計的データ処理法 ②	●研究ゼミナール ② ●卒業研究 ⑩ 職業指導Ⅰ ②	職業指導 ②		
										合計 124単位	

●必修科目
◎選択必修科目