

参考付表

2010年度本科第4学年進級者より適用(J 19)

分類	学科	科目名(実施学年・実時間)
人文、社会科学*	本科全学科	英語A(4年・45、5年・45)、ドイツ語(4年・45、5年・45)、法学(4年・45)、総合国語(4年・22.5)、技術者倫理(5年・22.5) (建築学科は(4年・15))
	専攻科	社会倫理学特論(2年・22.5)、英語総合A1,2(1年・45)、英語総合B(2年・45)、文学(2年・22.5)、総合ドイツ語1,2(1年・45)
数学、自然科学、情報技術	機械工学科	応用数学I(4年・45)、応用数学II(4年・22.5)、応用数学III(4年・22.5)、応用物理I(4年・22.5)、応用物理II(5年・22.5)、制御工学I(4年・7.5)、制御工学II(5年・7.5)、機械工学実験II(4年・22.5)、創生工学実習(4年・8.5)、工学解析(5年・22.5)、数値計算法(4年・22.5)
	電気情報工学科 電気電子工学コース	応用数学B(4年・45)、応用数学C(4年・22.5)、応用数学D(4年・22.5)、数値計算(4年・22.5)、電気情報工学実験(4年・20)、電気電子工学実験(5年・48)、電気磁気学II(4年・22.5)、応用物理II(5年・22.5)、情報数学(5年・45)
	電気情報工学科 情報工学コース	応用数学B(4年・45)、応用数学C(4年・22.5)、応用数学D(4年・22.5)、数値計算(4年・22.5)、電気情報工学実験(4年・20)、情報工学実験(5年・48)、電気磁気学II(5年・22.5)、応用物理II(5年・22.5)、情報数学(4年・45)
	電子制御工学科	応用数学B(4年・45)、応用数学C(4年・22.5)、応用数学D(4年・22.5)、応用物理(4年・45)、情報処理(4年・45)、電子計算機(5年・45)、電子制御工学実験(4年・30)、応用物理(5年・22.5)
	環境都市工学科	応用数学(4年・45)、数値計算法(4年・45)、設計製図(4年・22.5)、基礎実験II(4年・9.0)、数理計画学(4年・22.5)、総合実験(5年・6.0)、総合演習II(5年・22.5)、構造解析学(5年・選22.5)、河川水文学(5年・選22.5)
	建築学科	応用数学(4年・22.5)、応用数学(4年・45)、応用物理(4年・22.5)、情報処理(4年・45)、建築設計製図(4年・45)、応用数学(5年・22.5)、構造特論(5年・7.5)、建築設計製図(5年・22.5)
	電子システム工学専攻	電子システム工学実験(1年・27)、医用画像情報処理(2年・選22.5)
	建設工学専攻	建設工学実験(1年・27)、環境解析学(1年・選7.5)
	専攻科一般科目 専攻科専門共通科目	数学アラカルト(1年・22.5)、生命科学(1年・22.5)、物質化学(2年・22.5)、情報機器工学(2年・22.5)、応用数学特論(1年・22.5)、応用物理学(1年・22.5)、情報工学(2年・22.5)、量子力学(1年・22.5)、連続体力学(1年・22.5)、統計力学(2年・22.5)
専門分野	機械工学科	機械力学(4年・22.5)、機械力学(5年・22.5)、材料力学(4年・22.5)、材料力学(5年・22.5)、水力学(4年・45)、流体力学(5年・45)、熱力学(4年・45)、伝熱工学(4年・22.5)、エネルギー工学(5年・22.5)、熱機関(5年・22.5)、材料学(4年・22.5)、材料学(5年・22.5)、塑性加工工学(4年・45)、生産工学(5年・22.5)、制御工学(4年・15)、制御工学(5年・15)、機械設計法(4年・22.5)、電気回路(4年・22.5)、電子回路(5年・22.5)、機械工学実験(4年・17.5)、創生工学実習(4年・59)、工学解析(5年・22.5)、工業英語(4年・22.5)、機械工学基礎研究(4年・45)、卒業研究(5年・202.5)、弾性力学(5年・22.5)、塑性力学(5年・22.5)、情報処理(5年・22.5)、伝熱工学(5年・22.5)、流体機械(5年・22.5)、エネルギーと環境(5年・22.5)、システム工学(5年・22.5)、センサー・アクチュエーター(5年・22.5)、ロボット工学(5年・22.5)

<p>電気情報工学科 電気電子工学コース</p>	<p>応用物理I(4年・45)、電気磁気学I(4年・22.5)、電子工学(4年・45)、電気材料I(4年・22.5)、通信工学(4年・45)、計算機アーキテクチャ(4年・45)、電気情報工学実験(4年・40)、工学基礎研究(4年・45)、卒業研究(5年・135)、電気電子工学実験(4年・60)、電気電子工学実験(5年・72)、電気回路II(4年・22.5)、情報伝送工学(4年・45)、デジタル回路II(4年・22.5)、高電圧工学(5年・22.5)、発変電工学(5年・22.5)、送配電工学(5年・22.5)、電気法規(5年・22.5)、パワーエレクトロニクス(5年・22.5)、エネルギー変換工学(5年・22.5)、電気材料II(5年・22.5)、自動制御(5年・45)、光量子エレクトロニクス(5年・22.5)、プラズマ工学(5年・22.5)、電磁エレクトロニクス(5年・22.5)、電子計測(5年・22.5)、光工学(5年・22.5)、システム工学(5年・22.5)、情報理論(5年・22.5)、信号処理(5年・22.5)、データ構造とアルゴリズム(5年・22.5)、言語理論(5年・22.5)、人工知能(5年・22.5)、情報ネットワーク(5年・22.5)、ソフトウェア工学(5年・22.5)、コンパイラ(5年・22.5)、画像処理工学(5年・22.5)、オペレーションシステム(5年・22.5)</p>
<p>電気情報工学科 情報工学コース</p>	<p>応用物理I(4年・45)、電気磁気学I(4年・22.5)、電子工学(4年・45)、電気材料I(4年・22.5)、通信工学(4年・45)、計算機アーキテクチャ(4年・45)、電気情報工学実験(4年・40)、工学基礎研究(4年・45)、卒業研究(5年・135)、情報工学実験(4年・60)、情報工学実験(5年・72)、電気回路II(5年・22.5)、情報伝送工学(5年・45)、デジタル回路II(5年・22.5)、パワーエレクトロニクス(5年・22.5)、エネルギー変換工学(5年・22.5)、電気材料II(5年・22.5)、自動制御(5年・45)、光量子エレクトロニクス(5年・22.5)、プラズマ工学(5年・22.5)、電磁エレクトロニクス(5年・22.5)、電子計測(5年・22.5)、光工学(5年・22.5)、システム工学(5年・22.5)、情報理論(4年・22.5)、信号処理(4年・22.5)、データ構造とアルゴリズム(4年・22.5)、言語理論(4年・22.5)、人工知能(5年・22.5)、情報ネットワーク(5年・22.5)、ソフトウェア工学(5年・22.5)、コンパイラ(5年・22.5)、画像処理工学(5年・22.5)、オペレーションシステム(5年・22.5)</p>
<p>電子制御工学科</p>	<p>電気磁気学(4年・45)、電気回路(4年・45)、電気回路(4年・45)、電子制御回路(4年・22.5)、計測工学(4年・45)、制御工学(4年・45)、機械運動学(4年・22.5)、材料の力学(4年・22.5)、機械要素設計(4年・22.5)、電子制御工学実験(4年・60)、電子制御総合実験(4年・60)、工学基礎研究(4年・45)、電子工学(5年・45)、システム制御(5年・45)、電動力デバイス(5年・45)、電子デバイス(5年・45)、情報伝送工学(5年・22.5)、ロボット工学(5年・45)、材料学(5年・22.5)、環境エネルギー工学(5年・22.5)、電子制御工学実験(5年・90)、卒業研究(5年・135)、電子応用機器(5年・22.5)、ロボット応用(5年・22.5)、画像工学(5年・22.5)、電子機器設計(5年・22.5)、信頼性工学(5年・22.5)</p>
<p>環境都市工学科</p>	<p>測量学(4年・45)、設計製図(4年・22.5)、基礎実験(4年・80)、コンクリート工学(4年・45)、構造力学(4年・67.5)、水理学(4年・67.5)、土質力学(4年・67.5)、環境工学(4年・45)、都市工学(4年・22.5)、総合演習(4年・22.5)、空間情報工学(5年・22.5)、総合実験(5年・39)、循環型社会形成論(5年・22.5)、建設マネジメント(5年・22.5)、防災工学(5年・22.5)、総合演習(5年・11.25)、卒業研究(5年・135)、鋼構造(5年・選22.5)、コンクリート工学(5年・選22.5)、耐震工学(5年・選22.5)、応用土質力学(5年・選22.5)、地盤工学(5年・選22.5)、水資源工学(5年・選22.5)、河川水理学(5年・選22.5)、河川生態学(5年・選22.5)、生物学的排水処理工学(5年・選22.5)、地域都市計画(5年・選22.5)、交通工学(5年・選22.5)、エネルギー工学(5年・選22.5)</p>

	建築学科	構造力学 (4年・45)、建築材料(4年・22.5)、RC構造 (4年・45)、RC構造 (5年・45)、鉄骨構造 (4年・45)、鉄骨構造 (5年・45)、建築計画 (4年・45)、地域都市計画(4年・22.5)、環境工学 (4年・45)、環境特論 (5年・22.5)、建築設備 (4年・45)、建築生産(5年・45)、建築法規(5年・22.5)、測量学 (5年・22.5)、測量学実習(5年・30)、建築設計製図 (4年・90)、建築工学実験 (4年・30)、建築技術者倫理(4年・7.5)、卒業研究(5年・135)、構造特論(5年・15)、土質基礎工学(5年・22.5)、構造設計(5年・45)、防災工学 (5年・22.5)、計画特論 (5年・22.5)、計画特論 (5年・22.5)、建築設計製図 (5年・45)、環境特論 (5年・22.5)、建築設備 (5年・22.5)、環境社会学(5年・22.5)
	電子システム工学専攻	電子システム工学実験(1年・108)、電子システム工学特別実習(1年・120)、計測工学特論(1年・選22.5)、流体力学特論(1年・選22.5)、回路網学(1年・選22.5)、半導体工学(1年・選22.5)、拡散現象論(1年・22.5)、デジタルシステム基礎(1年、選22.5)、デジタルシステム応用(1年、選22.5)、弾塑性力学(2年・選22.5)、計算力学(2年・22.5)、メカトロニクス特論(2年・選22.5)、制御工学特論(2年・選22.5)、デジタル制御工学(2年・22.5)、電気機器特論(2年・選22.5)、計算論(2年・選22.5)、特別研究(1.2年・202.5+270)
	建設工学専攻	建設工学実験(1年・108)、特別実習(1年・120)、構造解析学特論(1年・22.5)、構造管理工学(22.5)、環境解析学(1年・選15)、建設計画学(1年・選22.5)、環境調整工学(1年・選22.5)、地盤工学特論(2年・選22.5)、水管理工学(2年・選22.5)、建設振動学特論(2年・選22.5)、環境計画学(2年・選22.5)、都市形成論(2年・選22.5)、維持管理工学(2年・選22.5)、特別研究(1.2年・202.5+270)
	専攻科専門共通科目	環境生態工学(1年・Kのみ選22.5)、環境材料学(1年、選22.5)、ヒューマンインターフェイスデザイン(2年・22.5)、創造工学実習(2年・67.5)、システム計画学(1年・22.5)、実験アラカルト(1年・選22.5)、科学技術リテラシー教育実習(1年・選20.0)

*環境生態工学(1年・22.5)はD - 2・100%に訂正。ヒューマンインターフェイスデザイン(2年・22.5)はD - 2・50%、D - 3・50%に訂正。H19.8.29確認。H20.4.23修正。学習保証時間は専門分野とする。

*人文、社会科学に建築学科、建築技術者倫理(4年・15)が含まれる。

*人文、社会科学に技術者倫理(5年・22.5)を追加。(建築学科を除く)(J19)

*数学、自然科学、情報技術に建設工学専攻、環境解析学(1年・選7.5)H21.10.30

*専門分野に建設工学専攻、環境解析学(1年・選15)H21.10.30

*数学、自然科学、情報技術:建設工学実験(1年・13.5)を建設工学実験(1年・27)に変更 H21.10.30

*数学、自然科学、情報技術:建設工学実験(1年・121.5)を建設工学実験(1年・108)に変更 H21.10.30