

平成25年度
工学部第一部 全学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	
共通教育科目	フレッシュマンセミナー	1	2	選	1	半期(前)	平成25年度開講せず	
	人間学入門A	1	2	選	全	半期(前)		
	現代社会と教育A	1	2	選	全	半期(前)	平成25年度開講せず	
	経済学概論A	1	2	選	全	半期(前)	平成25年度開講せず	
	哲学A	1	2	選	全	半期(前/後)		
	こころの科学A	1	2	選	全	半期(前/後)		
	法学A	1	2	選	全	半期(前/後)		
	経営学概論A	1	2	選	全	半期(前/後)		
	歴史学A	1	2	選	全	半期(前/後)		
	哲学B	1	2	選	全	半期(後)	平成25年度開講せず	
	人間学入門B	1	2	選	全	半期(後)		
	こころの科学B	1	2	選	全	半期(後)	平成25年度開講せず	
	現代社会と教育B	1	2	選	全	半期(後)		
	法学B	1	2	選	全	半期(後)	平成25年度開講せず	
	経営学概論B	1	2	選	全	半期(後)	平成25年度開講せず	
	歴史学B	1	2	選	全	半期(後)	平成25年度開講せず	
	経済学概論B	1	2	選	全	半期(後)	平成25年度開講せず	
	日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)		
	日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	月曜2時限開講分e-Campus科目	
	比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)		
	倫理学入門	1	2	選	全	半期(前/後)		
	国際社会と政治	1	2	選	全	半期(前/後)		
	芸術	1	2	選	全	半期(前/後)		
	文学	1	2	選	全	半期(前/後)	平成25年度開講せず	
	ドイツ語Ⅰ	1	2	選	全	半期(前/後)		
	ドイツ語Ⅱ	1	2	選	全	半期(前/後)		
	ドイツ語Ⅲ	1	2	選	全	半期(前)	平成25年度開講せず	
	ドイツ語Ⅳ	1	2	選	全	半期(前/後)	平成25年度開講せず	
	中国語Ⅰ	1	2	選	234	半期(前/後)		
	中国語Ⅱ	1	2	選	234	半期(前/後)		
	健康と体力	1	2	選	234	半期(後)		
	トリムスポーツⅠ	2	2	選	全	半期(前)		
	トリムスポーツⅡ	2	2	選	全	半期(後)		
	トリムスポーツⅢ	1	1	選	234	半期(前/後)	スポーツ科学演習Aと同時開講 平成25年度後期開講せず	
	トリムスポーツⅣ	1	1	選	234	半期(前/後)	スポーツ科学演習Bと同時開講 平成25年度前期開講せず	
	異文化理解A	1	2	選	全	半期(前/後)		
	異文化理解B	随時	2	選	全	半期(前/後)	平成25年度開講せず	
	アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(後)	集中講義	
	アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(後)	集中講義	
	アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	集中講義	
	発展科目	ネットワーク経済	1	2	選	234	半期(前/後)	
		国際経営論	1	2	選	234	半期(前/後)	平成25年度開講せず
経営工学		1	2	選	234	半期(前/後)		
社会心理学		1	2	選	234	半期(前/後)		
介護福祉論		1	2	選	234	半期(前/後)		
認知心理学		1	2	選	234	半期(前/後)		
記号論理学		1	2	選	234	半期(前/後)		
情報化社会とコミュニケーション		1	2	選	234	半期(前/後)		
情報と職業		1	2	選	234	半期(前/後)		
スポーツコンセプト		1	2	選	234	半期(前)		

平成25年度
工学部第一部 全学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考
共通 教育 科目	総合演習	1	2	選	3	通年	集中講義
	科学技術史A	1	2	選	234	半期(前)	
	科学技術史B	1	2	選	234	半期(後)	
	技術者倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	
	科学技術論	1	2	選	234	半期(前/後)	平成25年度開講せず
	地球環境論	1	2	選	234	半期(前/後)	
	法と科学技術	1	2	選	234	半期(前/後)	
	情報倫理	1	2	選	234	半期(前/後)	
	特許法	1	2	選	234	半期(前/後)	
	情報化社会と知的財産権	1	2	選	234	半期(前/後)	

STS科目

よき技術者が備えるべき知識や教養を内容とした教養科目。
技術者倫理、関連法規、環境及び人間社会と科学技術の関わり、技術者をめぐる社会科学分野などで構成される。
(STSとは、Science, Technology and Societyの略で、科学技術と社会の関係を論じる学問領域を意味する。)

STS科目の中から選択して最小限1科目(2単位)を履修すること。

平成25年度
工学部第一部 全学科 授業科目配当表

一部)総合科目 - 1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考
共通 教育 科目	総合 科目	東京電機大学で学ぶ	1	1	自	1	半期(前)	導入科目 1年次のみ履修可 開講せず

平成25年度
工学部第一部 全学科 授業科目配当表

一部)英語 - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	
共通教育科目	英語科目	英語 I	2	2	選	1	半期(前)	Web活用クラス
		英語 II	2	2	選	1	半期(後)	Web活用クラス
		英語 III	1	1	選	2	半期(前)	Web活用クラス
		英語 IV	1	1	選	2	半期(後)	Web活用クラス
		英語 A	1	1	選	2	半期(前)	
		英語 B	1	1	選	2	半期(後)	
		英語 V	1	1	選	3	半期(前)	
		英語 VI	1	1	選	3	半期(後)	
		英語 C	1	1	選	3	半期(前)	
		英語 D	1	1	選	3	半期(後)	
		英語特別演習 I	1	1	選	4	半期(前)	
		英語特別演習 II	1	1	選	4	半期(後)	
		海外英語短期研修		2	選	全	半期(前)	集中講義
		国内英語短期研修 I		1	選	全	半期(前)	集中講義。開講せず
		国内英語短期研修 II		1	選	全	半期(後)	集中講義。開講せず
		海外事情 I		1	選	全	半期(前)	履修条件あり
		海外事情 II		1	選	全	半期(後)	履修条件あり

英語VI(English for Engineers)
英語A(Speaking , Listening , Reading , TOEIC)
英語B(Speaking , Listening , Reading , TOEIC)
英語C(TOEIC演習)
英語D(TOEIC演習)

平成25年度
工学部第一部 電気工学科 授業科目配当表

一部)KE - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職	
専門 教育科目	学部 共通 科目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)		基礎要件
		ワークショップⅠ	2	2	選	1	半期(前)	平成25年度開講せず	160工業
	ワークショップⅡ	2	2	選	1	半期(後)		160工業	
	学系 共通 科目	物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)		コードなし
		物理実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)		コードなし
		化学実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)		コードなし
		化学実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)		コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		131情②
		ベクトル解析	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		応用数学	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		数値解析学	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		複素解析学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)		112解析
		電磁気学Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)		160工業
		電磁気学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)		160工業
		工学入門	1	2	選	1	半期(前)	開講せず	160工業
		電磁気学基礎実験	2	2	必	2	半期(前)		160工業
		環境科学	1	2	選	1	半期(後)		160工業
	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	集中講義	160工業	
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	卒業研究Bとの択一必修	コードなし	
卒業研究B	前1後5	6	必	4	通年	卒業研究Aとの択一必修 前期1コマ、後期5コマ	コードなし		
電磁 気学	演習電磁気学Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)		160工業	
	演習電磁気学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	平成25年度開講せず	160工業	
	電磁気学Ⅲ	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
回路 理論	回路理論Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)		160工業	
	回路理論Ⅱ	1	2	必	2	半期(後)		160工業	
	回路理論Ⅲ	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
	過渡現象	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
電子 回路	電子回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
	電子回路設計	1	2	選	4	半期(前)		134情⑤	
計測・ 制御 システム	電気電子計測	1	2	選	2	半期(後)		131情②	
	制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)		131情②	
	制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)		131情②	
	システム計測・制御	1	2	選	4	半期(前)	平成25年度開講せず	131情②	
	メカトロニクス	1	2	選	4	半期(後)	平成25年度開講せず	132情③	
半導 体デ バイ ス・ 電子 材料	基礎電子物性	1	2	選	2	半期(前)		160工業	
	電気電子材料Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
	電気電子材料Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	平成25年度開講せず	160工業	
	電子デバイスⅠ	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
	電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(後)		160工業	

平成25年度
工学部第一部 電気工学科 授業科目配当表

一部)KE - 2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	備 考	教 職
専門教育科目	プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)		131情②
	ソフトウェア工学	1	2	選	2	半期(後)		132情③
	デジタル回路	1	2	選	2	半期(後)		131情②
	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)		131情②
	信号処理	1	2	選	3	半期(後)		134情⑤
	コンピュータネットワーク	1	2	選	4	半期(後)		133情④
	電気機器Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	電気機器Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	ドライブシステム	1	2	選	4	半期(前)		160工業
	電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)		160工業
	高電圧工学	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	電力系統工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	電力系統工学Ⅱ	1	2	選	4	半期(前)		160工業
	発電工学	1	2	選	4	半期(前)		160工業
	エコエネルギーシステム	1	2	選	4	半期(後)		160工業
	電気法規	1	2	選	4	半期(後)		160工業
	基礎電気工学実験	2	2	必	2	半期(後)		160工業
	電気工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)		160工業
	電気工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)		160工業
	電気工学輪講	1	2	選	3	半期(前)		コトなし
	コンピュータプレゼンテーション基礎	1	2	選	4	半期(前)		134情⑤
	コンピュータプレゼンテーション応用	1	2	選	4	半期(後)		134情⑤
	コンピュータワークショップ	1	1	自	1	通年	開講せず	131情②
	アドバンスワークショップ	2	4	自	234	通年	開講せず	160工業
	職業指導	1	4	自	3	通年		160工業
	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)		131情②
情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)		132情③	
情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		133情④	
マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		134情⑤	
線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数	
数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	114コンピュ	
代数学入門	1	2	自	1	半期(後)		110代数	
解析学	1	2	自	3	半期(前)		112解析	
幾何学	1	2	自	3	半期(前)		111幾何	
代数学	1	2	自	2	半期(後)		110代数	
微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)		111幾何	
微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		112解析	
複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)		112解析	
確率・統計Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)		113確統	
確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		113確統	

平成25年度
工学部第一部 電子工学科 授業科目配当表

一部)KD - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職	
専門教育科目	学部共通科目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	選	1	半期(前)		基礎要件
		ワークショップⅠ	2	2	選	1	半期(前)		160工業
	ワークショップⅡ	2	2	選	1	半期(後)		160工業	
	学系共通科目	物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)		コードなし
		物理実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)		コードなし
		化学実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)	開講せず	コードなし
		化学実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)	開講せず	コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	必	1	半期(後)		131情②
		ベクトル解析	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		応用数学	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		数値解析学	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		複素解析学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)		112解析
		電磁気学Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)		160工業
		電磁気学Ⅱ	1	2	必	2	半期(後)		160工業
		工学入門	1	2	選	1	半期(前)	開講せず	160工業
	電磁気学基礎実験	2	2	必	2	半期(前)		160工業	
	環境科学	1	2	選	1	半期(後)		160工業	
	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	集中講義	160工業	
	調査研究	1	2	必	4	通年	卒業研究との択一必修	コードなし	
	卒業研究	3	6	必	4	通年	調査研究との択一必修	コードなし	
	電子工学基礎・共通	電気回路	2	4	必	2	半期(前)		160工業
		回路解析	1	2	選	3	半期(前)		160工業
		電磁気学Ⅲ	1	2	選	3	半期(前)		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(前)		160工業
電子計測		1	2	選	2	半期(後)		131情②	
電子回路基礎Ⅰ		1	2	選	2	半期(前)	開講せず	160工業	
電子回路基礎Ⅱ		1	2	選	2	半期(後)	開講せず	160工業	
論理システム設計Ⅰ		1	2	選	2	半期(後)		132情③	
電子工学基礎実験		2	2	必	2	半期(後)		160工業	
電子工学実験Ⅰ		2	2	選	3	半期(前)		160工業	
電子工学実験Ⅱ		2	2	選	3	半期(後)		160工業	
卒業セミナー		1	4	必	4	通年		コードなし	
電子工学特別演習		1	2	選	4	通年	開講せず	160工業	
アドバンストワークショップ		2	4	選	2	通年	開講せず	160工業	
電子材料・光電子		量子物理学Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		160工業
	量子物理学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	気体エレクトロニクス	1	2	選	34	半期(後)	開講せず	160工業	
	電子デバイス工学Ⅰ	1	2	選	34	半期(前)	3・4前期同時	160工業	
	電子デバイス工学Ⅱ	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	160工業	
	オプトエレクトロニクス	1	2	選	34	半期(前)	開講せず	160工業	
レーザ工学	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	160工業		

平成25年度
工学部第一部 電子工学科 授業科目配当表

一部)KD - 2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職
集積回路・生体情報・電子機器	高周波回路	1	2	選	34	半期(前)	3・4前期同時	160工業
	電磁波工学	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	160工業
	無線機器学	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	160工業
	音響工学	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	134情⑤
	制御工学Ⅰ	1	2	選	34	半期(前)	3・4前期同時	131情②
	制御工学Ⅱ	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	131情②
	ロボット工学	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	132情③
	医用電子工学	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	160工業
	論理システム設計Ⅱ	1	2	選	34	半期(前)	3・4前期同時	132情③
	集積回路基礎Ⅰ	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	160工業
集積回路基礎Ⅱ	1	2	選	34	半期(後)	開講せず	160工業	
信号処理・情報・コンピュータ	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(前)		131情②
	オブジェクト指向プログラミング	1	2	選	2	半期(後)		131情②
	機械語プログラミング	1	2	選	34	半期(前)	開講せず	131情②
	コンピュータ・アーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)		131情②
	コンピュータ・ハードウェア	1	2	選	34	半期(前)	開講せず	131情②
	デジタル信号処理	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	132情③
	データ解析	1	2	選	34	半期(後)	開講せず	132情③
	情報理論	1	2	選	34	半期(後)	3・4後期同時	133情④
	通信方式	1	2	選	34	半期(前)	3・4前期同時	133情④
	システム工学	1	2	選	34	半期(前)	3・4前期同時	132情③
-	コンピュータワークショップ	1	1	自	1	通年	開講せず	131情②
	品質管理	1	2	自	34	半期(後)	3・4後期同時	コードなし
	通信法規	1	2	自	34	半期(後)	3・4後期同時	コードなし
教職関連科目	職業指導	1	4	自	3	通年		160工業
	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)		131情②
	情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)		132情③
	情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		133情④
	マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		134情⑤
	線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数
	数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	114コンピュ
	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)		110代数
	解析学	1	2	自	3	半期(前)		112解析
	幾何学	1	2	自	3	半期(前)		111幾何
数学	代数学	1	2	自	2	半期(後)		110代数
	微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)		111幾何
	微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		112解析
	複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)		112解析
確率・統計Ⅰ	確率・統計Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)		113確統
	確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		113確統

平成25年度
工学部第一部 環境物質化学科 授業科目配当表

一部)KS - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	備考	教職	
専 門 教 育 科 目	学 部 共 通 科 目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)		120物理
		化学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)		122化学
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)		基礎要件
		ワークショップⅠ	2	2	選	1	半期(前)	平成25年度開講せず	160工業
	ワークショップⅡ	2	2	選	1	半期(後)	集中講義	コードなし	
	学 系 共 通 科 目	物理学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)		120物理
		化学Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)		122化学
		物理実験Ⅰ	1	1	必	1	半期(前)		121物実
		物理実験Ⅱ	1	1	必	1	半期(後)		121物実
		化学実験Ⅰ	1	1	必	1	半期(前)		123化実
		化学実験Ⅱ	1	1	必	1	半期(後)		123化実
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		131情②
		ベクトル解析	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		応用数学	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		数値解析学	1	2	選	2	半期(前)		112解析
		複素解析学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)		112解析
		電磁気学Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		120物理
		電磁気学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)		120物理
		工学入門	1	2	選	1	半期(前)	平成25年度開講せず	160工業
		電磁気学基礎実験	2	2	選	2	半期(前)	平成25年度開講せず	コードなし
		環境科学	1	2	必	1	半期(後)		コードなし
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	集中講義	コードなし
		卒業研究A	1	2	必	4	通年	卒業研究Bとの択一必修	コードなし
		卒業研究B	3	6	必	4	通年	卒業研究Aとの択一必修	コードなし
	環 境 物 質 化 学 基 礎	物理化学Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)		122化学
		物理化学Ⅱ	1	2	必	2	半期(後)		122化学
		有機化学Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)		122化学
		有機化学Ⅱ	1	2	必	2	半期(後)		122化学
		生物化学	1	2	選	2	半期(後)		124生物
		分析化学	1	2	選	2	半期(後)	平成25年度開講せず	122化学
		無機化学	1	2	選	3	半期(前)		122化学
電気化学		1	2	選	2	半期(後)		コードなし	
錯体化学		1	2	選	3	半期(後)	平成25年度開講せず	122化学	
計算機量子化学		1	2	選	3	半期(前)		134情⑤	
量子科学		1	2	選	3	半期(前)	平成25年度開講せず	120物理	
機器分析		1	2	選	3	半期(前)		コードなし	
物性物理学		1	2	選	2	半期(前)		120物理	
統計熱力学		1	2	選	3	半期(後)	平成25年度開講せず	120物理	
基礎化学演習		1	2	選	2	半期(前)		122化学	
基礎物理学演習		1	2	選	2	半期(前)		120物理	
物理化学演習		1	2	選	3	半期(前)		122化学	
有機化学演習		1	2	選	2	半期(前)		122化学	
環 境 化 学		環境と生物	1	2	選	2	半期(後)		コードなし
		環境分析学	1	2	選	2	半期(後)		コードなし
	環境情報学	1	2	選	3	半期(後)		132情③	
	環境適応物質学	1	2	選	34	半期(前)	3・4年同時開講	コードなし	

平成25年度
工学部第一部 環境物質化学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	備考	教職	
専門教育科目	生物学	生物学	1	2	選	2	半期(前)		124生物
		分子生物学	1	2	選	3	半期(前)		コードなし
		応用微生物学	1	2	選	3	半期(後)		124生物
		生物物理学	1	2	選	3	半期(前)		コードなし
		生物有機化学	1	2	選	3	半期(後)		コードなし
	機能性高分子	機能性有機合成化学	1	2	選	3	半期(前)		コードなし
		高分子材料工学	1	2	選	34	半期(後)	3・4年同時開講	122化学
		高分子物性学	1	2	選	34	半期(前)	3・4年同時開講	122化学
		高分子合成学	1	2	選	3	半期(後)		コードなし
		生体高分子工学	1	2	選	34	半期(後)	3・4年同時開講	コードなし
	材料物性	固体物性工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	平成25年度開講せず	120物理
		固体物性工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)		120物理
		化学センサー	1	2	選	34	半期(前)	3・4年同時開講	コードなし
		光化学	1	2	選	34	半期(後)	3・4年同時開講	122化学
	機能物質工学	計算機物性学	1	2	選	2	半期(後)	平成25年度開講せず	134情⑤
		無機材料工学	1	2	選	34	半期(前)	3・4年同時開講	コードなし
		薄膜工学	1	2	選	34	半期(前)	3・4年同時開講	コードなし
		光機能性物質工学	1	2	選	3	半期(後)		コードなし
		センサー材料工学	1	2	選	34	半期(後)	平成25年度開講せず	コードなし
	実験科目	半導体材料工学	1	2	選	3	半期(後)		120物理
		環境物質化学実験Ⅰ	1	2	必	2	通年		123化実
		環境物質化学実験Ⅱ	1	2	必	2	通年		121物実
		応用物性実験	1	1	必	3	通年		121物実
		有機化学実験	1	1	必	3	通年		123化実
	-	生物化学実験	1	1	必	3	通年		125生実
		コンピュータワークショップ	1	1	自	1	通年	平成25年度開講せず	131情②
		ネットワークコンピュータワークショップ	1	1	自	1	通年	平成25年度開講せず	133情④
	教職関連科目①	アドバンスワークショップ	2	4	自	234	通年	平成25年度開講せず	コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)		131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)		132情③
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		133情④
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		134情⑤
		線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	114コンピュ
		代数学入門	1	2	自	1	半期(後)		110代数
		解析学	1	2	自	3	半期(前)		112解析
		幾何学	1	2	自	3	半期(前)		111幾何
		代数学	1	2	自	2	半期(後)		110代数
		微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)		111幾何
		教職関連科目②	地学	1	2	自	2	半期(後)	
	地球物理学		1	2	自	2	半期(前)		126地学
	地学実験		2	2	自	4	半期(前)	集中講義	127地実
計算機物性物理学演習	1		2	自	2	半期(後)	平成25年度開講せず	131情②	
UNIXプラクティス	1		2	自	3	半期(前)	平成25年度開講せず	131情②	
科学文献情報システム概論	1		2	自	1	半期(前)	平成25年度開講せず	132情③	
ネットワークプログラミング概論	1		2	自	3	半期(後)	平成25年度開講せず	133情④	
科学情報メディア表現学	1		2	自	1	半期(後)		134情⑤	
数学	微分方程式Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		112解析	
	複素解析学Ⅱ	1	2	自	3	半期(後)		112解析	
	確率・統計Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)		113確統	
	確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		113確統	

平成25年度
工学部第一部 機械工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職	
専 門 教 育 科 目	学 部 共 通 科 目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)		基礎要件
		ワークショップⅠ	2	2	選	1	半期(前)		160工業
	ワークショップⅡ	2	2	選	1	半期(後)		160工業	
	学 系 共 通 科 目	物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)		コードなし
		物理実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)		コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		114コンピュ
		機械系入門	1	2	必	1	半期(前)	導入教育	160工業
		工業力学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)		160工業
		材料力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)		160工業
		材料力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)		160工業
		コンピュータプログラミングⅠ	1	2	選	2	半期(前)		131情②
		材料工学	1	2	選	2	半期(前)		160工業
		加工学基礎	1	2	必	2	半期(前)		160工業
		電気工学	1	2	選	3	半期(前)		160工業
		電子工学	1	2	選	3	半期(後)		160工業
		微分方程式Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)		112解析
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		ベクトルおよびテンソル	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		応用数学	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		複素解析学Ⅰ	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		数値解析学	1	2	選	3	半期(後)		112解析
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	集中講義	160工業
	卒業研究	3	6	必	4	通年		コードなし	
	学 科 共 通 科 目	化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		メカトロニクス概論	1	2	選	1	半期(後)		131情②
		エンジンの科学	1	2	選	1	半期(前)		160工業
		工業力学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		160工業
工業熱力学Ⅰおよび演習		1.5	3	必	2	半期(前)		160工業	
流体の力学Ⅰおよび演習		1.5	3	必	2	半期(前)		160工業	
振動学および演習		1.5	3	必	2	半期(前)		160工業	
機械要素設計および演習		1.5	3	必	2	半期(後)		160工業	
工業熱力学Ⅱ		1	2	選	2	半期(後)		160工業	
流体の力学Ⅱ		1	2	選	3	半期(前)		160工業	
応用振動学		1	2	選	2	半期(後)		160工業	
コンピュータプログラミングⅡ		1	2	選	2	半期(後)		131情②	
制御工学Ⅰ		1	2	選	3	半期(前)		131情②	
複素解析学Ⅱ		1	2	選	3	半期(前)		112解析	
確率・統計Ⅰ		1	2	選	3	半期(前)		113確統	
確率・統計Ⅱ		1	2	選	3	半期(後)		113確統	
化学実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)		コードなし		
化学実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)		コードなし		

平成25年度
工学部第一部 機械工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職
学科共通科目	機械工学実験実習Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)		160工業
	機械工学実験実習Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)		160工業
	機械工学実験実習Ⅲ	2	2	必	3	半期(前)		160工業
	機械工学実験実習Ⅳ	2	2	必	3	半期(後)		160工業
	機械設計製図Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)		134情⑤
	機械設計製図Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)		132情③
	機械設計製図Ⅲ	2	2	必	3	半期(前)	平成21年度以降開講せず	132情③
	機械工学輪講	1	2	必	3	半期(後)		160工業
材料と加工	弾塑性学	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	材料強度学	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	先端材料	1	2	選	4	半期(前)		160工業
	機械加工学	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	加工の力学および演習	1.5	3	選	3	半期(後)		160工業
	トライボロジー概論	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	応用物性学	1	2	選	4	半期(前)	平成25年度開講せず	160工業
	バイオメカニクス	1	2	選	4	半期(前)		160工業
エネルギーと環境	数値固体力学	1	2	選	4	半期(後)		160工業
	粘性流体力学	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	流体機械	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	数値熱流体力学	1	2	選	4	半期(前)		134情⑤
	伝熱工学	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	熱機関	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	エネルギー変換工学	1	2	選	4	半期(前)		160工業
	情報と機械システム	計測工学	1	2	選	3	半期(前)	
計算機援用設計		1	2	選	3	半期(前)		134情⑤
制御工学Ⅱ		1	2	選	3	半期(後)		131情②
ロボット工学		1	2	選	4	半期(前)		132情③
機械・構造物のダイナミクス		1	2	選	4	半期(前)		160工業
-	コンピュータワークショップ	1	1	自	1	通年	平成25年度開講せず	131情②
	アドバンスワークショップ	2	4	自	234	通年	平成25年度開講せず	160工業
教職関連科目	職業指導	1	4	自	3	通年		160工業
	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)		131情②
	情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)		132情③
	情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		133情④
	マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		134情⑤
	線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数
	数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	114コンピュ
	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)		110代数
	解析学	1	2	自	3	半期(前)		112解析
	幾何学	1	2	自	3	半期(前)		111幾何
	代数学	1	2	自	2	半期(後)		110代数
微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)		111幾何	

平成25年度
工学部第一部 機械情報工学科 授業科目配当表

一部)KP - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職	
専 門 教 育 科 目	学 部 共 通 科 目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)		基礎要件
		ワークショップⅠ	2	2	選	1	半期(前)		160工業
	ワークショップⅡ	2	2	選	1	半期(後)		160工業	
	学 系 共 通 科 目	物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)	平成25年度開講せず	コードなし
		物理実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)	平成25年度開講せず	コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		131情②
		機械系入門	1	2	必	1	半期(前)	導入教育	160工業
		工業力学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)		160工業
		材料力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)		160工業
		材料力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)		160工業
		コンピュータプログラミングⅠ	1	2	選	2	半期(前)		131情②
		材料工学	1	2	必	2	半期(前)		160工業
		加工学基礎	1	2	必	2	半期(前)		160工業
		電気工学	1	2	選	2	半期(後)		160工業
		電子工学	1	2	選	3	半期(前)		160工業
		微分方程式Ⅰ	1	2	必	2	半期(前)		112解析
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		ベクトルおよびテンソル	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		応用数学	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		複素解析学Ⅰ	1	2	選	2	半期(後)		112解析
		数値解析学	1	2	選	3	半期(後)		112解析
インターンシップ		随時	2	選	34	通年	集中講義	160工業	
卒業研究A	1	2	必	4	通年	卒業研究Bとの択一必修	コードなし		
卒業研究B	3	6	必	4	通年	卒業研究Aとの択一必修	コードなし		
基 礎	工業力学Ⅰ演習	1	1	選	1	半期(前)		160工業	
	工学基礎演習	2	1	選	1	半期(前)	平成25年度開講せず	160工業	
	工業力学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		160工業	
	工業力学Ⅱ演習	1	1	選	1	半期(後)		160工業	
	機構学	1	2	選	2	半期(前)		160工業	
	機械力学	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	平成25年度開講せず	コードなし	
	機械のしくみ	1	2	選	1	半期(前)		160工業	
	実 験 実 習 ・ 設 計 製 図	機械情報基礎実験実習Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)		160工業
		機械情報基礎実験実習Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)		160工業
機械情報実験実習Ⅰ		2	2	必	3	半期(前)		131情②	
機械情報実験実習Ⅱ		2	2	必	3	半期(後)		160工業	
機械情報基礎製図Ⅰ		2	2	必	2	半期(前)		160工業	
機械情報基礎製図Ⅱ		2	2	必	2	半期(後)		160工業	
機械情報設計製図Ⅰ		2	2	必	3	半期(前)		134情⑤	
機械情報設計製図Ⅱ		2	2	必	3	半期(後)		134情⑤	
機械設計学Ⅰ		1	2	必	3	半期(前)		160工業	
機械設計学Ⅱ		1	2	選	3	半期(後)		160工業	
データベース活用設計	1	2	選	4	半期(前)		132情③		

平成25年度
工学部第一部 機械情報工学科 授業科目配当表

一部)KP - 2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当 期	備考	教職		
専 門 教 育 科 目	計 測 ・ 制 御	精密測定法	1	2	必	2	半期(後)		160工業	
		工業計測	1	2	選	3	半期(前)	夏期集中講義	131情②	
		応用光学	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
		光学機器	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
		制御工学Ⅰ	1	2	必	3	半期(前)		160工業	
		制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)		131情②	
	材 料 ・ 加 工	機械材料学	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
		精密機械加工	1	2	選	3	半期(後)		160工業	
		塑性加工法	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
		電気加工法	1	2	選	4	半期(前)		160工業	
	機 械 情 報	情報処理工学	1	2	必	2	半期(後)		131情②	
		コンピュータプログラミングⅡ	1	2	選	2	半期(後)		114コンピュ	
		計算機援用設計	1	2	選	3	半期(前)	平成25年度開講せず	134情⑤	
		人間工学	1	2	選	3	半期(後)		160工業	
		メカトロニクス	1	2	選	4	半期(前)		132情③	
		メカトロニクス概論	1	2	選	1	半期(後)		160工業	
		集積回路工学	1	2	選	4	半期(前)		コードなし	
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(前)		131情②	
		熱・ 流 体	熱工学	1	2	選	3	半期(前)		160工業
			流体工学	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	専 門 関 連	コンピュータワークショップ	1	1	自	1	通年	平成25年度開講せず	131情②	
		アドバンスワークショップ	2	4	自	234	通年		160工業	
	教 職 関 連 科 目	職業指導	1	4	自	3	通年		160工業	
		コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)		131情②	
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)		132情③	
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		133情④	
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		134情⑤	
		品質管理	1	2	選	34	半期(後)		コードなし	
		線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数	
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	114コンピュ	
		代数学入門	1	2	自	1	半期(後)		110代数	
		解析学	1	2	自	3	半期(前)		112解析	
		幾何学	1	2	自	3	半期(前)		111幾何	
代数学		1	2	自	2	半期(後)		110代数		
微分幾何学		1	2	自	3	半期(後)		111幾何		
数 学		確率・統計Ⅰ	1	2	自	2	半期(前)		114確統	
	確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		114確統		
	複素解析学Ⅱ	1	2	選	3	半期(前)		112解析		
-	特許法	1	2	自	4	半期(後)	平成25年度開講せず	コードなし		

平成25年度
工学部第一部 情報通信工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職	
専門教育科目	学部共通科目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)		基礎要件
		ワークショップⅠ	2	2	必	1	半期(前)	ものづくり基礎	160工業
	ワークショップⅡ	2	2	必	1	半期(後)	ものづくり応用	160工業	
	学系共通科目	情報通信メディア基礎	1	2	必	1	半期(前)		133情④
		電磁気学基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(前)	メディアの基礎および演習との択一必修	160工業
		メディアの基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(前)	電磁気学基礎および演習との択一必修	134情⑤
		電気回路基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(後)	デザインの基礎および演習との択一必修	160工業
		デザインの基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(後)	電気回路基礎および演習との択一必修	134情⑤
		電子回路基礎	1	2	必	2	半期(前)	情報機器の基礎との択一必修	160工業
		情報機器の基礎	1	2	必	2	半期(後)	電子回路基礎との択一必修	133情④
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	必	1	半期(後)		114コンピュ
		コンピュータ構成と機械語	1	2	選	2	半期(前)	平成25年度開講せず	131情②
		インターネットプログラミング	1	2	選	2	半期(前)		132情③
		基礎情報数学A(離散数学)	1	2	必	1	半期(後)		114コンピュ
		基礎情報数学B(確率論と情報理論)	1	2	選	2	半期(前)		113確統
		基礎情報数学C(代数と符号理論)	1	2	選	2	半期(後)		110代数
		グループスタディⅠ	1	2	選	3	半期(前)		コードなし
		グループスタディⅡ	1	2	選	3	半期(後)		コードなし
		ビジネス論	1	2	選	3	半期(後)		コードなし
	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	集中講義	160工業	
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	卒業研究Aとの択一必修	コードなし	
	卒業研究B	3	6	必	4	通年	卒業研究Bとの択一必修	コードなし	
実験等	情報処理・通信技術基礎	1	2	自	2	半期(後)		160工業	
	情報処理・通信技術応用	1	2	自	3	半期(前)	平成25年度開講せず	160工業	
	情報通信基礎実験	2	4	必	2	通年		160工業	
	情報通信工学実験	2	4	必	3	通年		131情②	
	情報通信プロジェクト	前2後1	3	必	4	通年	前期2コマ、後期1コマ	132情③	
基礎・共通	基礎通信数学A(複素数基礎)	1	2	選	1	半期(前)		コードなし	
	基礎通信数学B(微分方程式Ⅰ)	1	2	選	2	半期(前)		112解析	
	信号理論	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	通信法規	1	2	選	4	半期(後)		160工業	
情報通信・ネットワーク	回路網理論	1	2	選	2	半期(前)	平成25年度開講せず	160工業	
	信号システム解析	1	2	選	2	半期(前)		160工業	
	電子回路応用	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	デジタル回路	1	2	選	3	半期(後)		160工業	
	応用物理学	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	情報通信デバイス	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
	電磁気学応用	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	高周波の基礎	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
	デジタル信号処理	1	2	選	3	半期(後)		160工業	
	通信理論基礎	1	2	選	2	半期(後)		160工業	
	通信システム	1	2	選	3	半期(前)		160工業	
	通信ネットワーク	1	2	選	3	半期(後)		160工業	
	ワイヤレスシステム工学	1	2	選	4	半期(前)		160工業	
	光通信工学	1	2	選	4	半期(前)		160工業	
	計測制御工学	1	2	選	3	半期(前)		160工業	

平成25年度
工学部第一部 情報通信工学科 授業科目配当表

一部)KC - 2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職	
専門 教育科目	マルチメディア・コンピューティング	メディアと信号処理	1	2	選	3	半期(前)	160工業	
		画像処理工学	1	2	選	3	半期(後)	134情⑤	
		音声・音響情報工学	1	2	選	3	半期(後)	134情⑤	
		マルチメディア通信工学	1	2	選	4	半期(前)	134情⑤	
		ネットワークセキュリティと暗号	1	2	選	4	半期(後)	133情④	
		論理回路および論理設計	1	2	選	2	半期(前)	160工業	
		データ構造とアルゴリズム	1	2	必	2	半期(後)	131情②	
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)	160工業	
		情報ネットワーク	1	2	選	3	半期(前)	133情④	
		基礎プログラミングおよび演習	1.5	3	選	2	半期(前)	160工業	
		オブジェクト指向プログラミングおよび演習	1.5	3	選	3	半期(前)	131情②	
		データベース	1	2	選	3	半期(後)	132情③	
		コンピュータグラフィックス	1	2	選	4	半期(前)	134情⑤	
	教職 関連 科目	職業指導	1	4	自	3	通年		160工業
		コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)		131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)		132情③
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		133情④
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)		134情⑤
		線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	131情②
代数学入門		1	2	自	1	半期(後)		110代数	
解析学		1	2	自	3	半期(前)		112解析	
幾何学		1	2	自	3	半期(前)		111幾何	
代数学		1	2	自	2	半期(後)		110代数	
微分幾何学		1	2	自	3	半期(後)		111幾何	
確率・統計Ⅰ		1	2	自	2	半期(前)		113確統	
確率・統計Ⅱ		1	2	自	2	半期(後)		113確統	
複素解析学Ⅰ		1	2	自	3	半期(前)		112解析	
複素解析学Ⅱ		1	2	自	3	半期(後)		112解析	
微分方程式Ⅱ		1	2	自	2	半期(後)		112解析	

平成25年度
工学部第一部 情報メディア学科 授業科目配当表

一部)KI - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	備考	教職
学部 共通 科目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
	微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
	線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
	線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
	物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
	化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	平成25年度開講せず	コードなし
	コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	対応科目:コンピュータプラクティス【UNIXプラクティス】、プログラミング入門	基礎要件
	ワークショップⅠ	2	2	必	1	半期(前)	対応科目:コンピュータリテラシ、Webページ制作	160工業
専 門 教 育 科 目	ワークショップⅡ	2	2	必	1	半期(後)	対応科目:メディア演習Ⅱ【CG制作演習】、メディア演習Ⅰ【音制作実習】	131情②
	情報通信メディア基礎	1	2	必	1	半期(前)	対応科目:情報メディア概論	160工業
	電磁気学基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(前)	メディアの基礎および演習との択一必修 平成25年度開講せず	160工業
	メディアの基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(後)	電磁気学基礎および演習との択一必修 対応科目:メディア演習Ⅰ【CG・映像メディアの基礎】	134情⑤
	電気回路基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(後)	デザインの基礎および演習との択一必修 平成25年度開講せず	160工業
	デザインの基礎および演習	1.5	3	必	1	半期(後)	電気回路基礎および演習との択一必修 対応科目:メディア演習Ⅱ【メディア表現のためのデザイン演習】	134情⑤
	電子回路基礎	1	2	必	2	半期(前)	情報機器の基礎との択一必修 平成25年度開講せず	160工業
	情報機器の基礎	1	2	必	2	半期(後)	電子回路基礎との択一必修 対応科目:ヒューマンインタフェースの基礎	133情④
	コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	必	1	半期(後)	対応科目:プログラミング基礎	114コンピュ
	コンピュータ構成と機械語	1	2	必	2	半期(後)	対応科目:論理回路とコンピュータ構成の基礎【プロセッサと機械語】	131情②
	インターネットプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	対応科目:ネットワークプログラミング	131情②
	基礎情報数学A(離散数学)	1	2	必	1	半期(後)		114コンピュ
	基礎情報数学B(確率論と情報理論)	1	2	選	2	半期(前)	対応科目:基礎情報数学B(確率論と情報論)	113解析
	基礎情報数学C(代数と符号理論)	1	2	選	2	半期(後)	対応科目:セキュリティのための基礎数学(代数と暗号の数理)	110代数
	グループスタディⅠ	1	2	選	3	半期(前)	平成25年度開講せず	コードなし
	グループスタディⅡ	1	2	選	3	半期(後)	平成25年度開講せず	コードなし
	ビジネス論	1	2	選	3	半期(後)		コードなし
	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	集中講義	160工業
	卒業研究A	1	2	必	4	通年	卒業研究Bとの択一必修	コードなし
	卒業研究B	3	6	必	4	通年	卒業研究Aとの択一必修	コードなし
実 験 等	情報処理・メディア技術基礎	1	2	選	2	半期(前)	対応科目:情報技術基礎	160工業
	情報処理・メディア技術応用	1	2	選	2	半期(後)	対応科目:情報技術応用	160工業
	情報メディア基礎実験	前0後5	4	必	2	通年	前期4コマ/後期2コマ 対応科目:メディア演習Ⅰ【映像制作実習】、データ記述とXML、メディアプログラミング演習【CGプログラミング(2次元CG)】	133情④
	情報メディア実験	2	4	必	3	通年	対応科目:前期 サーバプログラミング演習、後期 Web検索システム演習、CGプログラミング(モデリング)の中から前期1科目と後期1科目を履修	132情③
	情報メディアプロジェクト	前2後1	3	必	4	通年	前期2コマ/後期1コマ 対応科目:(後期)メディアゼミ、情報ゼミのいずれか	
学 科 共 通	メディア制作の基礎 (旧称:メディアとデザイン)	1	2	選	2	半期(後)	対応科目:コンピュータ音楽	134情⑤
	アルゴリズムの基礎	1	2	選	23	半期(後)	対応科目:情報科学の基礎	131情②
	オブジェクト指向プログラミングⅠ (旧称:データ構造とアルゴリズム)	1	2	必	2	半期(前)	対応科目:オブジェクト指向プログラミングおよび演習【オブジェクト指向プログラミング】	131情②
	オブジェクト指向プログラミングⅡ (旧称:データ構造とアルゴリズム応用)	1	2	選	2	半期(前)	対応科目:オブジェクト指向プログラミングおよび演習【クラスライブラリ基礎】	160工業
	オペレーティングシステム	1	2	選	2	半期(前)		160工業
データベース	1	2	選	2	半期(前)		132情③	

注意: 対応科目に複数の科目が記載されている場合、特に注記のない限り、記載された対応科目全てを受講する必要がある。

平成25年度
工学部第一部 情報メディア学科 授業科目配当表

一部)KI - 2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	備考	教職
デジタルメディア	コンピュータグラフィックスとアニメーション	1	2	選	2	半期(前)	対応科目:コンピュータグラフィックス(レンダリング)	134情⑤
	コンピュータグラフィックスとモデリング	1	2	選	2	半期(後)	対応科目:コンピュータグラフィックス(モデリング)	134情⑤
	CAD/CAM	1	2	選	3	半期(前)	対応科目:形状デザイン	160工業
	画像処理と画像編集	1	2	選	3	半期(前)	対応科目:画像処理	160工業
	メディア構成論	1	2	選	3	半期(後)	平成25年度開講せず	134情⑤
	音声・音響情報学	1	2	選	3	半期(後)	対応科目:音声・音響情報処理	131情②
	知識・言語情報学	1	2	選	4	半期(後)		132情③
	画像情報学	1	2	選	3	半期(前)	対応科目:感性・情報イメージング	134情⑤
	音メディア表現学	1	2	選	4	半期(前)	対応科目:バーチャルリアリティ、メディアアート	134情⑤
情報システム・人間科学	数理統計学	1	2	選	2	半期(後)		113確統
	数理計画法	1	2	選	3	半期(前)	対応科目:人工知能とコンピュータ	114コンピュ
	データベースプログラミング	1	2	選	3	半期(後)	対応科目:データベース演習、データベースプログラミング	160工業
	メディアコミュニケーション	1	2	選	3	半期(前)		132情③
	オブジェクト指向分析・設計	1	2	選	4	半期(前)	対応科目:ソフトウェア分析・モデリング	160工業
	情報システム論	1	2	選	4	半期(後)		132情③
	人間機械情報学	1	2	選	4	半期(前)	対応科目:人間情報システム	160工業
	ユーザインタフェースプログラミング	1	2	選	4	半期(前)	対応科目:ウィンドウズプログラミング、旧 ヒューマンインタフェース	160工業
	金融工学序論	1	2	選	4	半期(後)	平成25年度開講せず	160工業
コンピュータインテグレーション基盤	論理回路および論理設計	1	2	選	2	半期(後)	対応科目:論理回路	160工業
	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(後)		160工業
	デジタルシステム設計・実装論	1	2	選	3	半期(後)	対応科目:デジタルシステム設計	160工業
	形式言語とオートマトン	1	2	選	3	半期(前)	平成25年度配当期変更	160工業
	プログラミング言語論	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	コンパイラ	1	2	選	3	半期(後)	平成25年度配当期変更	160工業
	デジタル通信	1	2	選	2	半期(後)	平成25年度開講せず	133情④
	情報ネットワーク	1	2	選	3	半期(前)		133情④
	コンピューティング基盤とセキュリティ	1	2	選	4	半期(前)	対応科目:情報セキュリティの基礎と暗号技術	133情④
教職関連科目	職業指導	1	4	自	3	通年		160工業
	線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数
	数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	114コンピュ
	代数学入門	1	2	自	1	半期(後)		110代数
	解析学	1	2	自	3	半期(前)		112解析
	幾何学	1	2	自	3	半期(前)		111幾何
	代数学	1	2	自	2	半期(後)		110代数
	微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)		111幾何
数学	微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		112解析
	応用数学	1	2	選	2	半期(前)	対応科目:メディア信号処理【メディア処理のための信号処理】	112解析
	複素解析学	1	2	自	3	半期(前)		112解析

注意: 対応科目に複数の科目が記載されている場合、特に注記のない限り、記載された対応科目全てを受講する必要がある。

平成25年度
工学部第一部 建築学科 授業科目配当表

一部)KA - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	備 考	教 職
学部共通科目	微分積分学および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ3コマ	コードなし
	微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)		112解析
	線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	初歩・基礎クラスのみ補習を4回行う	コードなし
	線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)		コードなし
	物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
	化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)		コードなし
	コンピュータ基礎および演習Ⅰ	2	4	必	1	半期(前)		基礎要件
	ワークショップⅠ	1	1	選	1	半期(前)		160工業
学系共通科目	ワークショップⅡ	3	3	選	1	半期(後)	集中講義	160工業
	物理実験Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)		コードなし
	物理実験Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)	平成25年度開講せず	コードなし
	コンピュータ基礎および演習Ⅱ	2	4	必	1	半期(後)		114コンピュ
	絵画	1	1	選	2	半期(前)		コードなし
	応用数学	1	2	選	2	半期(後)		112解析
	複素解析学	1	2	自	2	半期(前)		112解析
	確率・統計Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		113確統
	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	集中講義	160工業
	卒業設計	4	4	必	4	半期(後)		コードなし
卒業研究	前2後6	8	選	4	通年	前期2コマ/後期6コマ	コードなし	
専門教育科目	建築マインド	1	2	必	1	半期(前)	平成25年度開講せず	コードなし
	建築CAD	1	2	選	2	半期(前)		160工業
	建築力学Ⅰ	1	2	必	1	半期(後)		160工業
	建築力学Ⅱ	1	2	必	2	半期(前)		160工業
	鉄筋コンクリート構造	1	2	選	2	半期(前)		160工業
	鉄骨構造	1	2	選	2	半期(後)		160工業
	素材と構造デザイン	1	2	選	2	半期(前)		160工業
	木造建築	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	住宅設計基礎	1	2	必	1	半期(後)		160工業
	設計計画基礎	1	2	選	2	半期(前)		160工業
	都市計画基礎	1	2	必	2	半期(後)		160工業
	建築史基礎	1	2	必	2	半期(後)		160工業
	日本建築史	1	2	選	2	半期(後)		160工業
	西洋建築史	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	建築環境工学基礎	1	2	必	2	半期(前)		160工業
	建築設備基礎	1	2	選	2	半期(前)		160工業
	建築都市法規	1	2	選	3	半期(後)		160工業
	建築構法	1	2	選	2	半期(後)		160工業
設計・演習等	設計基礎	2	3	必	1	半期(前)		160工業
	建築設計Ⅰ	2	2	必	1	半期(後)		160工業
	建築設計Ⅱ	4	4	必	2	半期(前)		160工業
	建築設計Ⅲ	4	4	必	2	半期(後)		160工業
	建築パフォーマンスⅠ	4	4	必	3	半期(前)		160工業
	建築パフォーマンスⅡ	6	6	必	3	半期(後)		160工業
	建築パフォーマンスⅢ	6	6	選	4	半期(前)		160工業
	建築見学演習	1	1	選	234	通年	平成25年度開講せず	160工業
専門共通	建築材料	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	建築施工	1	2	選	3	半期(前)		160工業
	測量実習	2	2	選	3	半期(前)		160工業
	材料実験	2	2	選	3	半期(前)		160工業
	保存と再生	1	2	選	3	半期(前)		160工業

平成25年度
工学部第一部 建築学科 授業科目配当表

一部)KA - 2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	備考	教職	
専門 教育科目	構造・ 生産	弾塑性力学	1	2	選	3	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		工法生産	1	2	選	3	半期(後)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		耐震工学	1	2	選	4	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目 平成25年度開講せず	160工業
	情報 デザイン	アルゴリズムックデザイン	1	2	選	3	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		応力の可視化	1	2	選	3	半期(後)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		コンピュータデザイン	1	2	選	4	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目 平成25年度開講せず	160工業
	都市・ 企画	地区デザイン	1	2	選	3	半期(後)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		都市計画論	1	2	選	3	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目 平成25年度開講せず	160工業
		まちづくり論	1	2	選	4	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
	設計・ 計画	建築デザイン論	1	2	選	3	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		建築計画	1	2	選	3	半期(後)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		地域施設計画	1	2	選	4	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
	環境・ 設備	音環境・騒音制御工学	1	2	選	3	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		熱環境・空調工学	1	2	選	4	半期(前)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
		光環境・電気設備	1	2	選	3	半期(後)	コース名は該当コースの推薦科目	160工業
	その他	コンピュータワークショップ	1	1	自	1	通年	平成25年度開講せず	160工業
		アドバンスワークショップ	2	4	自	234	通年	平成25年度開講せず	160工業
	教職 関連 科目	職業指導	1	4	自	3	通年		160工業
		線形代数学Ⅲ	1	2	自	2	半期(前)		110代数
		数式処理	1	2	自	2	半期(前)	集中講義	114コンピュ
		代数学入門	1	2	自	1	半期(後)		110代数
解析学		1	2	自	3	半期(前)		112解析	
幾何学		1	2	自	3	半期(前)		111幾何	
代数学		1	2	自	2	半期(後)		110代数	
数学	微分幾何学	1	2	自	3	半期(後)		111幾何	
	微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)		112解析	
	確率・統計Ⅱ	1	2	自	2	半期(後)		113確統	