

2025年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2025)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	
専門教育科目	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	導入科目 1年次のみ履修可	コトなし	
	物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コトなし	
	物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コトなし	
	物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コトなし	
	化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コトなし	
	化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コトなし	
	電磁気学	電磁気学および演習Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学および演習Ⅱ	2	4	選	2	半期(後)	講義		160工業
	回路理論	回路理論および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅳ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
	半導体デバイス・ 電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅠ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	パワーエレクトロ ニクス・電気機器	電気機器Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気機器Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
	計測・ 制御システム	電気電子計測	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
		制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		1320情③
	電力・エネル ギー応用	送配電工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電力系統工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
電気法規		1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業	
電子回路・装置	電子回路Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
	電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業	
コンピュータ・ 情報システム	コンピュータ基礎Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件	
	コンピュータ基礎Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		1310情②	
	デジタル回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②	
	デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②	
	システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③	
	プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②	
	信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業	
その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義		160工業	
実験	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業	
	電気電子工学基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業	
	電気電子工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業	
	電気電子工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業	
卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習		コトなし	

2025年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2025)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
専門教育科目	数学	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	教職関連科目	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)	講義		1310情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		1320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)	講義		1330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(前)	講義		1340情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業
実践知重点科目	開発・設計ユニット	イノベーションストーリー	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		創造設計・開発学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		モデリング実践学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		シミュレーション実践学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		品質管理	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	安全・安心ユニット	材料の信頼性工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		安全・安心のための要素技術	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		安全社会基盤学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報の安全・安心工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		応用失敗学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	スキル・キャリア	技術者プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		技術者のための英語	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		技術者キャリア形成学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		技術者のための経営学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
エンジニアリングプレゼンテーション		0.5	1	選	3	半期(後)	講義	隔週開講・社会人コース科目を継続	コードなし	

2024年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2024)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	
専門 教育 科目	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	導入科目 1年次のみ履修可	コードなし	
	基礎	物理学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義	コードなし	
	物理学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義	コードなし		
	物理学 III	1	2	選	2	半期(前)	講義	コードなし		
	化学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義	コードなし		
	化学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義	コードなし		
	電磁気学	電磁気学および演習 I	2	4	必	2	半期(前)	講義		160工業
	電磁気学および演習 II	2	4	選	2	半期(後)	講義		160工業	
	回路理論	回路理論および演習 I	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
	回路理論および演習 II	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業	
	回路理論および演習 III	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業	
	回路理論および演習 IV	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
	過渡現象	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
	半導体デバイス・ 電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
	電子デバイス I	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
	電子デバイス II	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
	電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
	センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業	
	パワーエレクトロ ニクス・電気機器	電気機器 I	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
	電気機器 II	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業	
	パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業	
	電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業	
	計測・制御システム	電気電子計測 I	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
	電気電子計測 II	1	2	選	2	半期(後)	講義		131情②	
	制御工学 I	1	2	選	3	半期(前)	講義		131情②	
	制御工学 II	1	2	選	3	半期(後)	講義		131情②	
	ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		132情③	
	電力・エネル ギー応用	電力系統工学 I	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	電力系統工学 II	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業	
	発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業	
高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業		
電気法規	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業		
電子回路・装置	電子回路 I	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
電子回路 II	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業		

2024年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2024)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職
専門 教育 科目	コンピュータ・情 報システム	コンピュータ基礎 I	1	2	選	1	半期(前)	講義	基礎要件
		コンピュータ基礎 II	1	2	選	1	半期(後)	講義	131情②
		デジタル回路 I	1	2	選	2	半期(前)	講義	131情②
		デジタル回路 II	1	2	選	2	半期(後)	講義	131情②
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義	132情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義	160工業
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義	160工業
	実験	電気電子工学基礎実験 I	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習	160工業
		電気電子工学基礎実験 II	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習	160工業
		電気電子工学実験 I	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習	160工業
		電気電子工学実験 II	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習	160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習	コードなし
	数学	微分積分学および演習 I	3	4	必	1	半期(前)	講義および演習	コードなし
		微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習	コードなし
		線形代数学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義	コードなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義	コードなし
		微分方程式 I	1	2	選	2	半期(前)	講義	コードなし
		微分方程式 II	1	2	選	2	半期(後)	講義	コードなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	教職 関 連 科 目	コンピュータ基礎および演習 III	1	2	自	234	半期(前)	講義	131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義	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)	講義	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(前)	講義	134情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業
実践 知 重 点 科 目	開発・ 設計 ユニ ット	イノベーションヒストリー	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義	社会人コース科目を継続 コードなし
		創造設計・開発学	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		モデリング実践学	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		シミュレーション実践学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		品質管理	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	安全・ 安心 ユニ ット	材料の信頼性工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		安全・安心のための要素技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		安全社会基盤学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		情報の安全・安心工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続 コードなし
		応用失敗学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	スキル・ ユニ ット キャリア	技術者プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		技術者のための英語	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		技術者キャリア形成学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続 コードなし
		技術者のための経営学	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		エンジニアリングプレゼンテーション	0.5	1	選	3	半期(後)	講義	隔週開講・社会人コース科目を継続 コードなし

2018-2023年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2018-2023)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	
専門 教育 科目	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	導入科目 1年次のみ履修可	コードなし	
	物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし	
	物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし	
	物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
	化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし	
	化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし	
	電磁気学	電磁気学および演習Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学および演習Ⅱ	2	4	選	2	半期(後)	講義		160工業
	回路理論	回路理論および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅳ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
	半導体デバイス・ 電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅠ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	パワーエレクトロ ニクス・電気機器	電気機器Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気機器Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
	計測・制御システ ム	電気電子計測Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		電気電子計測Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		131情②
		制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		131情②
		制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		131情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		132情③
	電力・エネル ギー応用	電力系統工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電力系統工学Ⅱ	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
高電圧工学		1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業	
電気法規		1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業	
電子回路・装置	電子回路Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業	
	電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業	

2018-2023年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2018-2023)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職
専門 教育 科目	コンピュータ・情 報システム	コンピュータ基礎Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義	基礎要件
		コンピュータ基礎Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	131情②
		デジタル回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義	131情②
		デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	131情②
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義	132情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義	160工業
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義	160工業
	実験	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習	160工業
		電気電子工学基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習	160工業
		電気電子工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習	160工業
		電気電子工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習	160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習	コードなし
	数学	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義および演習	コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習	コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義	コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	コードなし
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義	コードなし
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	コードなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	教職 関 連 科 目	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)	講義	131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義	2018-2020:半期(前)開講 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)	講義	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(前)	講義	2018-2020:半期(後)開講 134情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	160工業
実践 知 重 点 科 目	開発・ 設計 ユニ ット	イノベーションヒストリー	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義	社会人コース科目を継続 コードなし
		創造設計・開発学	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		モデリング実践学	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		シミュレーション実践学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		品質管理	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	安全・ 安心 ユニ ット	材料の信頼性工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		安全・安心のための要素技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		安全社会基盤学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		情報の安全・安心工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続 コードなし
		応用失敗学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
	スキル・ ユニ タ リ ア	技術者プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		技術者のための英語	1	2	選	3	半期(前)	講義	コードなし
		技術者キャリア形成学	1	2	選	3	半期(後)	講義	コードなし
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続 コードなし
		技術者のための経営学	1	2	選	3	半期(前)	講義	平成30年度の開講せず コードなし
		エンジニアリングプレゼンテーション	0.5	1	選	3	半期(後)	講義	隔週開講・社会人コース科目を継続 コードなし

2017 (平成29) 年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2017)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態 (主)	授 業 形 態 (副)	備 考	教 職	
専門 教育 科目	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義		導入科目 1年次のみ履修可	コードなし	
	基礎	物理学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし	
	物理学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義			コードなし	
	物理学 III	1	2	選	2	半期(前)	講義			コードなし	
	化学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義			コードなし	
	化学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義			コードなし	
	電磁気学	電磁気学および演習 I	2	4	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
	電磁気学	電磁気学および演習 II	2	4	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
	回路理論	回路理論および演習 I	1	2	必	1	半期(前)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習 II	1	2	必	1	半期(後)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習 III	1	2	選	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習 IV	1	2	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
	半導体デバイス・電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		電子デバイス I	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		電子デバイス II	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業
		光・電磁波工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		2024~25年度開講せず	160工業
	パワーエレクトロニクス・電気機器	電気機器 I	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		電気機器 II	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
	計測・制御システム	電気電子計測 I	1	2	選	2	半期(前)	講義			160工業
		電気電子計測 II	1	2	選	2	半期(後)	講義			131情②
		制御工学 I	1	2	選	3	半期(前)	講義			131情②
		制御工学 II	1	2	選	4	半期(前)	講義			131情②
ロボット工学		1	2	選	4	半期(後)	講義			132情③	
電力・エネルギー応用	電力系統工学 I	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業	
	電力系統工学 II	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業	
	発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業	
	高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業	
	電気法規	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業	
電子回路・装置	電子回路 I	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業	
	電子回路 II	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業	
	高周波回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		2023~25年度開講せず	160工業	
	無線機器学	1	2	選	4	半期(後)	講義		2023~25年度開講せず	160工業	
	ユビキタス無線工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		2023~25年度開講せず	160工業	

2017 (平成29) 年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2017)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態 (主)	授 業 形 態 (副)	備 考	教 職	
専 門 教 育 科 目	コンピ ュー タ・情 報シ ステ ム	コンピュータ基礎 I	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件	
		コンピュータ基礎 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		131情②	
		デジタル回路 I	1	2	選	2	半期(前)	講義		131情②	
		デジタル回路 II	1	2	選	2	半期(後)	講義		131情②	
		計算機アーキテクチャ	1	2	選	3	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず	131情②
		通信方式	1	2	選	3	半期(後)	講義		2023~25年度開講せず	133情④
		情報理論	1	2	選	3	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず	133情④
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義			132情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義	※演習		160工業
		通信法規	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
		品質管理	1	2	選	4	半期(前)	講義			コートなし
		特許法	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
	実験	電気電子工学基礎実験 I	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習			160工業
		電気電子工学基礎実験 II	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習			160工業
		電気電子工学実験 I	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習			160工業
		電気電子工学実験 II	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習			160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習			コートなし
	数 学	微分積分学および演習 I	3	4	必	1	半期(前)	講義	※演習		コートなし
		微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義	※演習		コートなし
		線形代数学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義			コートなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義			コートなし
		微分方程式 I	1	2	選	2	半期(前)	講義			コートなし
		微分方程式 II	1	2	選	2	半期(後)	講義			コートなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義			コートなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コートなし
	教 職 関 連 科 目	コンピュータ基礎および演習 III	1	2	自	234	半期(前)	講義	※演習		131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義	※演習		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)	講義	※演習		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(前)	講義	※演習		134情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義			160工業
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義			160工業
社 会 人 コ ー ス 公 開 科 目	マルチメディア工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目	134情⑤	
	デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		社会人コース公開科目	160工業	
	人工環境計画	1	2	選	3	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
	実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目	131情②	
	コンピュータリテラシ	0.5	1	選	3	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
	ベンチャー企業論	1	2	選	3	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
	e-ビジネス情報技術	1	2	選	3	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
	生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		2023年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
	イノベーション経営論	1	2	選	3	半期(前)	講義		社会人コース公開科目	コートなし	
エンジニアリングプレゼンテーション	0.5	1	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目・隔週開講	コートなし		



2012-2016 (平成24-28) 年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2012-2016)-1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態 (主)	授 業 形 態 (副)	備 考	教 職	
専門 教育 科目	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義		導入科目 1年次のみ履修可	コードなし	
	基礎	物理学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし	
	物理学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし		
	物理学 III	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし		
	化学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし		
	化学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし		
	電磁気学	電磁気学および演習 I	2	4	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
	電磁気学	電磁気学および演習 II	2	4	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
	回路理論	回路理論および演習 I	1	2	必	1	半期(前)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習 II	1	2	必	1	半期(後)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習 III	1	2	選	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習 IV	1	2	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
	半導体デバイス・電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		電子デバイス I	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		電子デバイス II	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業
		光・電磁波工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		2024~25年度開講せず	160工業
	パワーエレクトロニクス・電気機器	電気機器 I	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		電気機器 II	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
	計測・制御システム	電気電子計測 I	1	2	選	2	半期(前)	講義			160工業
		電気電子計測 II	1	2	選	2	半期(後)	講義			131情②
		制御工学 I	1	2	選	3	半期(前)	講義			131情②
		制御工学 II	1	2	選	4	半期(前)	講義			131情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			132情③
	電力・エネルギー応用	電力系統工学 I	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		電力系統工学 II	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
		高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
電気法規		1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業	
電子回路・装置	電子回路 I	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業	
	電子回路 II	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業	
	高周波回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず	160工業	
	無線機器学	1	2	選	4	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず	160工業	
	ユビキタス無線工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず	160工業	

2012-2016 (平成24-28) 年度 カリキュラム  
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2012-2016)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態 (主)	授 業 形 態 (副)	備 考	教 職	
専 門 教 育 科 目	コンピ ュー タ・情 報シ ステ ム	コンピュータ基礎 I	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件	
		コンピュータ基礎 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		131情②	
		デジタル回路 I	1	2	選	2	半期(前)	講義		131情②	
		デジタル回路 II	1	2	選	2	半期(後)	講義		131情②	
		計算機アーキテクチャ	1	2	選	3	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず	131情②
		通信方式	1	2	選	3	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず	133情④
		情報理論	1	2	選	3	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず	133情④
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義			132情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義	※演習		160工業
		通信法規	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
		品質管理	1	2	選	4	半期(前)	講義			コートなし
		特許法	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
	実験	電気電子工学基礎実験 I	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習			160工業
		電気電子工学基礎実験 II	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習			160工業
		電気電子工学実験 I	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習			160工業
		電気電子工学実験 II	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習			160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習			コートなし
	数学	微分積分学および演習 I	3	4	必	1	半期(前)	講義	※演習		コートなし
		微分積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義	※演習		コートなし
		線形代数学 I	1	2	選	1	半期(前)	講義			コートなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義			コートなし
		微分方程式 I	1	2	選	2	半期(前)	講義			コートなし
		微分方程式 II	1	2	選	2	半期(後)	講義			コートなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義			コートなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コートなし
	教 職 関 連 科 目	コンピュータ基礎および演習 III	1	2	自	234	半期(前)	講義	※演習		131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義	※演習		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)	講義	※演習		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(前)	講義	※演習		134情⑤
		職業指導	前1後1	4	自	3	通年	講義			160工業
	社 会 人 コ ー ス 公 開 科 目	マルチメディア工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目	情⑤
デザイン工学		1	2	選	3	半期(前)	講義		社会人コース公開科目	160工業	
人工環境計画		1	2	選	3	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
実用情報処理		1	2	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目	情②	
コンピュータリテラシ		0.5	1	選	3	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
ベンチャー企業論		1	2	選	3	半期(後)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
e-ビジネス情報技術		1	2	選	3	半期(前)	講義		2021~25年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
生活支援工学		1	2	選	3	半期(後)	講義		2023年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業	
イノベーション経営論		1	2	選	3	半期(前)	講義		社会人コース公開科目	コートなし	
エンジニアリングプレゼンテーション		0.5	1	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目・隔週開講	コートなし	