

工学部専門科目のナンバリングについて

授業科目のナンバリングは、本学で開講されている授業科目について、授業内容・レベル等に応じて特定のナンバリングコードを付与し、シラバス等に記載することにより、体系的な教育プログラムの実現を目指すものです。

工学部専門科目のナンバリングコードの表示方法は、次のとおりです。

ナンバリングコードの表示方法：

英字（大分類）＋4桁の数字（“レベル”・“中・小分類”・“言語”）

【全学科共通】

レベルコード 2000 番台・・・基礎的内容の科目
 3000 番台・・・発展的内容の科目
 4000 番台・・・卒業論文・卒業研究関連科目

言 語コード 0・・・日本語で行う授業
 1・・・英語で行う授業
 2・・・日本語及び英語のバイリンガル授業
 3・・・英語以外の外国語で行う授業
 4・・・その他（例えば日本語とドイツ語のバイリンガル授業など）

【工学部共通科目】

大分類コード ENG

中・小分類

中分類		小分類	
コード	名称	コード	名称
0	工学部共通科目	0	工学部共通科目

【応用理工系学科】

大分類コード ENG_ASE

中・小分類

中分類		小分類	
コード	名称	コード	名称
0	応用理工系学科共通科目	1	応用理工系学科共通科目
5	応用物理工学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	力学
		4	電磁気学
		5	光学
		6	数理物理学
		7	統計物理学・物性物理学
		8	量子力学
6	応用化学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	物理化学
		4	分析化学
		5	無機化学
		6	有機化学
		7	生化学
		8	高分子化学
		9	化学工学
7	応用マテリアル工学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	材料基礎
		4	材料プロセス
		5	材料組織
		6	材料強度・加工
		7	材料物理・物性
		8	応用材料
		9	実習または表現力

【情報エレクトロニクス学科】

大分類コード ENG_ITEL

中・小分類

中分類		小分類	
コード	名称	コード	名称
0	情報・応用数学	3	応用数学
		4	情報数学
		5	最適化
1	情報科学	3	ソフトウェア工学
		4	コンピュータ工学
		5	情報理論
		6	信号処理
		7	計算幾何
2	エレクトロニクス・電気工学	3	デバイス工学
		4	回路工学
		5	制御計測工学
		6	通信システム
3	物理学	3	電磁気学
		4	量子力学
		5	工学
		6	力学
4	情報エレクトロニクス	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	倫理・職業
5	情報理工学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	情報理工学基礎
		4	情報システム
		5	人工知能
		6	計算機科学
6	電気電子工学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	集積回路工学
		4	電気エネルギー工学
		5	材料・物性
		6	半導体デバイス工学
		7	光工学
7	生体情報コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	生物科学
		4	計測・解析
		5	物理・工学
		6	バイオエンジニアリング
8	メディアネットワークコース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	メディア情報処理
		4	モバイル・光通信
9	電気制御システムコース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	制御理論
		4	機械工学
		5	システム工学
		6	計測工学
		7	電力システム工学
		8	電気機器学

【機械知能工学科】

大分類コード ENG_MISE

中・小分類

中分類		小分類	
コード	名称	コード	名称
0	機械知能工学科共通科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	熱力学・流体力学
		4	機械力学・材料力学・加工学
		5	量子理工学・プラズマ物理・表面物理
		6	電磁気・電子・電気・制御
		7	原子物理・原子力工学
		8	倫理・安全・環境
		9	総合工学
5	機械情報コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	熱力学・流体力学
		4	機械力学・材料力学・加工学
		5	量子理工学・プラズマ物理・表面物理
		6	電磁気・電子・電気・制御
		7	原子物理・原子力工学
		8	倫理・安全・環境
		9	総合工学
6	機械システムコース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	熱力学・流体力学
		4	機械力学・材料力学・加工学
		5	量子理工学・プラズマ物理・表面物理
		6	電磁気・電子・電気・制御
		7	原子物理・原子力工学
		8	倫理・安全・環境
		9	総合工学

【環境社会工学科】

大分類コード ENG_SEE

中・小分類

中分類		小分類	
コード	名称	コード	名称
0	環境社会工学科共通科目	1	環境社会工学科共通科目
5	社会基盤学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	基礎学問分野
		4	構造系学問分野
		5	水理系学問分野
		6	地盤系学問分野
		7	計画系学問分野
6	国土政策学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	基礎学問分野
		4	構造系学問分野
		5	水理系学問分野
		6	地盤系学問分野
		7	計画系学問分野
7	建築都市コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	建築材料・施工
		4	建築構造・防災
		5	建築環境・設備
		6	都市計画・建築計画
		7	建築史・意匠
8	環境工学コース専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	数理・モデリング
		4	物理
		5	化学
		6	生物
		7	水環境工学
		8	エネルギー環境工学
		9	大気・廃棄物資源工学
9	資源循環システムコース 専門科目	2	複合領域または演習，実験，卒業論文等
		3	数学・物理系
		4	地球・化学系
		5	資源・環境系