

学部名	工学部
-----	-----

実務経験のある教員による授業科目

No.	科目コード	科目名	対象学科			単位数	実務経験を有する担当教員	実務経験の概略
			機械システム工 学科	電子ロボット工 学科	情報メディア学 科			
1	A01200T1291	修学・キャリア形成 1	○	○		1	学科教員	企業において採用面接経験
2	A01200T3293	キャリア教育 1	○	○		0.5	学科教員	企業における就業経験
3	A01200T5295	キャリア教育 3	○	○		0.5	学科教員	企業での勤務経験や採用に携わった実務経験
4	A0160103290	現代社会の法と政治	○	○	○	2	小林直美	内閣府男女共同参画局や埼玉県で男女共同参画事業を担当
5	A0160203234	コミュニケーション学	○	○	○	2	加野章子	単科および総合病院精神科にて臨床心理士として臨床に従事
6	A0160305237	環境保全学	○	○	○	2	渡部吉規	企業にて、工場の排水濃度の管理など環境保全対策に従事した実務経験
7	A0170001141	国際社会と日本企業	○	○	○	2	木下貴之、長屋正美、山本真也	ゲーム制作会社、自動車部品のサプライヤー、IT企業のSE
8	A0170001242	起業マインド創造	○	○	○	2	酒井 弘、企業勤務者	企業での実務経験、企業勤務者
9	A0170001243	モノづくり人材育成	○	○	○	2	秦 俊道	企業における生産部門での実務経験
10	A01805T1289	情報リテラシー	○		○	2	阿部己和、館 宣伸	企業現場において技術者・研究者として従事してきた実務経験
11	A01805T1267	プログラム基礎演習	○			1	阿部己和	企業で電動パワーステアリングの制御システム開発に従事
12	A11101T1101	工学基礎実験 1	○			2	松浦 寛、渡部吉規	企業の技術開発現場または研究機関において、技術者として従事した経験
13	A11101T3203	プロジェクト実習 1	○			2	渡部吉規、近藤敏彰、梅本 満、深谷兼光	企業現場において技術者・研究者として従事してきた実務経験
14	A11101T5205	プロジェクト実習 3	○			2	石原裕二、渡部吉規	企業における実験・開発等に従事した経験、環境保全対策に従事した経験
15	A11102T3208	機械システム設計製図 1	○			3	林 寛幸	製造業の企業にて、設計など現場の業務に従事した実務経験
16	A11104T3213	流体力学 1	○			2	石原裕二	自動車メーカーで空力開発などに従事
17	A11105T3214	熱力学1	○			2	大平哲也	自動車製造会社でのエンジン開発において、燃焼解析、熱効率評価など熱力学応用の実務経験
18	A11109T5220	機械システム工学演習 2	○			1	村上 新、栗田寛樹、豊吉巧也、阿部己和、大平哲也	自動車メーカーをはじめ製造業の企業にて、設計など現場の業務に従事した実務経験
19	A11202T5321	CAD/CAM/CAE 1	○			2	梅本 満	企業におけるモデリングや解析などの業務に従事した実務経験
20	A1120405326	ターボ機械	○			2	石原裕二	自動車メーカーで空調ファンやファンポンプなどの実験に従事
21	A1120505228	熱力学 2	○			2	大平哲也	自動車製造会社でのエンジン開発における実務経験
22	A1120607332	表面工学	○			2	松浦 寛	企業の技術開発現場および研究機関において、技術者として従事した経験

学部名	工学部
-----	-----

実務経験のある教員による授業科目

No.	科目コード	科目名	対象学科			単位数	実務経験を有する担当教員	実務経験の概略
			機械システム工 学科	電子ロボット工 学科	情報メディア学 科			
23	A1120705235	電気回路基礎	○			2	松浦 寛	企業の技術開発現場および研究機関において、技術者として従事した経験
24	A11207T5268	制御システム設計 2	○			2	阿部己和	企業で電動パワーステアリング制御の開発、電装機器設計の経験
25	A11290T7376	工学セミナー2	○			2	石原裕二、大平哲也、松浦 寛、村上 新、渡部吉規、栗田寛樹、豊吉巧也、阿部己和	製造業の企業にて、設計など工学を応用した業務に従事した実務経験
26	A1140005343	自動車故障診断	1級○			2	鈴木貴晃	自動車販売会社で整備士としての実務経験
27	A1140005352	環境保全学	1級○			2	中嶋 靖	自動車販売会社で整備士としての実務経験
28	A1140005353	エンジン工学	1級○			2	大平哲也	自動車製造会社において、二輪・四輪のエンジン開発および市場品質の実務経験
29	A1140005357	総合整備実習 1	1級○			5	中嶋 靖、半田幸生	自動車販売会社で整備士としての実務経験
30	A1140006360	自動車新技術	1級○			2	半田幸生	自動車販売会社で自動車整備業務による実務経験
31	A1140007361	故障診断実習	1級○			6	川合宏之、鈴木貴晃、湊 史仁	自動車販売会社で整備士としての実務経験
32	A12102T3256	マイコン 1・同演習		○		3	田中俊行、忠内洋樹	マイコンを使用した制御機器を開発した実務経験
33	A12101T5305	プロジェクト実習 3		○		2	永野佳孝、忠内洋樹	生産現場における生産機器制御の実務経験
34	A12205T5360	CAD/CAM/CAE2・同演習		○		1.5	中谷 淳、忠内洋樹	CATIAを利用した企業における実務経験
35	A1220205248	デジタル回路・同演習		○		3	永野佳孝	大規模デジタル回路であるLSIの設計実務経験
36	A12203T5350	応用電子回路設計		○		2	永野佳孝	電子回路基板の設計実務経験
37	A1220205366	ロボットプログラミング1		○		2	永野佳孝	自動検査機を開発した実務経験
38	A1220307354	実践電子回路設計		○		2	永野佳孝	企業における電子回路設計の実務経験
39	A13203T5243	コンピュータネットワーク		○	○	2	國立忠秀	TCP/IP、SIP、H.323、SNMP、CMIS/CMIP、衛星通信向けプロトコルの開発経験
40	A13106T1183	情報メディア入門			○	2	館 宜伸	Webシステム開発及びユニバーサルデザインを含む研修講師の実務経験
41	A13202T5323	ソフトウェア工学			○	2	久徳遙矢	ソフトウェア開発会社において業務用機器管理システムや設計支援ソフトウェアなどの開発に従事
42	A1320807332	パターン認識			○	2	岡島健治	IT企業で認識システム開発に従事してきた実務経験
43	A13204T5373	スマホアプリ開発演習			○	2	貫廣貴敏	企業研究所でのチーム開発設計の実務経験
44	A1320605350	映像制作プロジェクト			○	2	尾関智恵	教育用映像制作の実務経験

学部名	工学部
-----	-----

実務経験のある教員による授業科目

No.	科目コード	科目名	対象学科			単位数	実務経験を有する担当教員	実務経験の概略
			機械システム工 学科	電子ロボット工 学科	情報メディア学 科			
合計単位数			機械システム工学科			45		
			電子ロボット工学科			31.5		
			情報メディア学科			26		
			1級整備士養成課程			19		