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	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
3	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
4	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
5	A0170001141	国際社会と日本企業	○	○	○	2	木下貴之、長屋正美、小林浩治	ゲーム制作会社、自動車部品のサプライヤー、自動車メーカー
6	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
7	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
8	A01700T5245	知的財産権	○	○	○	2	尾崎隆弘	特許事務所を経営している弁理士としての実務経験
9	A01805T1289	情報リテラシー	○		○	2	林 寛幸・渡部 吉規・小林 直美 ・尾関智恵・尾林史章	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	A11109T5220	機械システム工学演習２	○			1	林 寛幸、栗田寛樹、豊吉巧也、阿部己和	自動車メーカ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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	A1140005344	自動車法令	1級○			2	川合宏之	自動車販売会社で自動車検査員としての実務経験
20	A1140006350	自動車電子制御	1級○			2	川合宏之	自動車販売会社で整備士としての実務経験
21	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
22	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

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	A1140005357	総合整備実習１	1級○			5	中嶋 靖、湊 史仁	自動車販売会社で整備士としての実務経験
24	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
25	A1140007361	故障診断実習	1級○			6	川合宏之、半田幸生、鈴木貴晃	自動車販売会社で整備士としての実務経験
26	A12102T3256	マイコン１・同演習		○		3	田中俊行	マイコンを使用した制御機器を開発した実務経験
27	A12101T5305	プロジェクト実習３		○		2	加藤亨・野村良雄	生産現場における生産機器制御の実務経験
28	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
29	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
30	A13203T5243	コンピュータネットワーク		○	○	2	宇野新太郎	TCP/IP、SIP、H.323、SNMP、CMIS/CMIP、衛星通信向けプロトコルの開発経験
31	A13101T1255	基礎コンピュータ概論１			○	2	加藤高明	ＳＥ及びプログラマとしての情報システム開発業務経験
32	A13106T1183	情報メディア入門			○	2	尾関智恵	研修講師・教育コンテンツ開発・Webデザイナーおよびディレクターの実務経験を有する
33	A1320203385	webシステム１			○	2	加藤高明	ＳＥ及びプログラマとしての情報システム開発業務
34	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
35	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
36	A13205T3270	マイクロコンピュータ２			○	2	加藤央昌	マイクロコンピュータを用いた通信、制御、ソフトウェア設計、ソフトウェア構築などに関する実務経験
37	A13204T5373	スマホアプリ開発演習			○	2	實廣貴敏	企業研究所でのチーム開発設計の実務経験
38	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

合計単位数		
	機械システム工学科	30
	電子ロボット工学科	27
	情報メディア学科	34
	1級整備士養成課程	23