

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	実社会で開発等で長年の勤務経験を持つ
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	A01200T4294	キャリア教育 2	○			0.5	学科教員	企業における就業経験
4	A01200T6295	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
5	A01200T6296	キャリア教育 4	○			0.5	学科教員	企業での勤務や社員の採用に携わった、また教育現場で就職指導を行った実務経験
6	A0160103290	現代社会の法と政治	○	○	○	2	小林直美	内閣府や埼玉県で男女共同参画事業を担当
7	A0160204233	心理学	○	○	○	2	加野章子	スクールカウンセラーとして学校臨床に従事
8	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
9	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
10	A0170001141	国際社会と日本企業	○	○	○	2	企業講師、小林直美	ゲーム制作会社、自動車部品のサプライヤー、IT企業での実務経験
11	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
12	A0170001243	モノづくり人材育成	○	○	○	2	秦 俊道	企業における生産技術部門での実務経験
13	A01805T1289	情報リテラシー	○		○	2	阿部己和、館 宜伸	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
14	A01805T1267	プログラム基礎演習	○			1	阿部己和	企業でのシステム開発や研究に従事
15	A01805T2268	プレゼンテーション技法演習	○	○	○	1	小林直美、忠内洋樹	会議や研究発表でのプレゼンテーションの実務経験
16	A11101T1101	工学基礎実験 1	○			2	松浦 寛、渡部吉規、鈴木宏昌	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
17	A11101T2102	工学基礎実験 2	○			2	渡部吉規、鈴木宏昌、山本照美	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
18	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	企業現場において研究・開発や設計業務に携わった実績
19	A11101T4204	プロジェクト実習 2	○			2	渡部吉規、近藤敏彰、梅本 満、深谷兼光	企業現場において研究・開発や設計業務に携わった実績
20	A11101T5205	プロジェクト実習 3	○			2	渡部吉規、栗田寛樹、豊吉巧也、 阿部己和、鈴木貴晃	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
21	A11101T6206	プロジェクト実習 4	○			2	松浦寛、深谷兼光、阿部己和、馬本満、 村上新、半田幸生、鈴木貴晃	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
22	A11102T2245	機械設計基礎	○			2	半田 毅	企業にて設計業務に携わった実績

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	A11102T3208	機械システム設計製図 1	○			3	梅本 満	企業における自動車内装設計、有限要素法による加工法の解析など実務経験
24	A11102T4209	機械システム設計製図 2	○			3	梅本 満	企業における自動車内装設計、有限要素法による加工法の解析など実務経験
25	A11104T3213	流体力学 1	○			2	石原裕二	自動車メーカーで風洞実験、自動車の空力開発などに従事
26	A11105T3214	熱力学1	○			2	石原裕二、渡部吉規	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
27	A1110802218	機械加工学	○			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
28	A11109T4219	機械システム工学演習 1	○			1	大平哲也、松浦 寛、鈴木宏昌、 豊吉巧也、石原裕二	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
29	A11109T5220	機械システム工学演習 2	○			1	豊吉巧也、阿部己和、梅本 満、村上 新、 栗田寛樹	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
30	A11202T5321	C A D / C A M / C A E 1	○			2	梅本 満	企業における自動車内装設計、有限要素法による加工法の解析など実務経験
31	A11202T6322	C A D / C A M / C A E 2	○			2	梅本 満	企業における自動車内装設計、有限要素法による加工法の解析など実務経験
32	A1120404225	流体力学 2	○			2	石原裕二	自動車メーカーで風洞実験、自動車の空力開発などに従事
33	A1120405326	熱力学 2	○			2	大平哲也	自動車産業界において熱力学をベースにした開発エンジンの燃焼解析、性能評価等の実務経験
34	A1121008373	次世代の機械システム技術	○			2	石原裕二、大平哲也、松浦 寛、村上 新、渡部吉規、近藤敏彰、 栗田寛樹、豊吉巧也、阿部己和、鈴木宏昌、梅本 満	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
35	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
36	A1120706333	エンジン工学	○			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
37	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
38	A11207T5268	制御システム設計	○			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
39	A11207T6268	制御システム設計演習	○			1	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
40	A1120906275	プラント設計基礎	○			2	渡部吉規	企業の生産現場にて生産技術に従事
41	A1120908374	機械システム工学総論	○			2	石原裕二、大平哲也、松浦 寛、村上 新、渡部吉規、近藤敏彰、 栗田寛樹、豊吉巧也、阿部己和、鈴木宏昌、梅本 満	自動車関連業界における開発等の勤務経験
42	A11290T6339	工学セミナー1	○			2	石原裕二、大平哲也、松浦 寛、村上 新、渡部吉規、近藤敏彰、 栗田寛樹、豊吉巧也、阿部己和、鈴木宏昌、梅本 満	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
43	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、近藤敏彰、 栗田寛樹、豊吉巧也、阿部己和、鈴木宏昌、梅本 満	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
44	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

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			
45	A1140005344	自動車法令	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
46	A1140006345	V E 手法	1級○			2	湊 史仁	自動車整備士として整備・接客対応した実務経験
47	A1140006347	ターボ機械	1級○			2	石原裕二	自動車メーカーで空調ファン、エンジン内ファン・ポンプなどの実験に従事
48	A1140006349	メカトロニクス	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
49	A1140005350	自動車電子制御	1級○			2	湊 史仁	自動車整備士としての実務経験
50	A1140006351	自動車システム工学	1級○			2	半田 毅	自動車部品の設計・開発による実務経験
51	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
52	A1140005353	エンジン工学	1級○			2	大平哲也	自動車メーカー企業において、エンジン開発、品質保証などの業務に従事した実務経験
53	A1140006370	次世代モビリティシステム	1級○			2	大平哲也	自動車メーカーの開発設計部門、品質保証部門で従事した実務経験
54	A1140005355	プロジェクト実習 3	1級○			2	石原裕二、渡部吉規、栗田寛樹、豊吉巧也、林 寛幸、半田幸生、鈴木貴彰	企業にて研究・開発や設計業務に携わった実績
55	A1140006356	プロジェクト実習 4	1級○			2	松浦 寛、村上 新、阿部己和、梅本 満、林 寛幸、半田幸生、鈴木貴彰	企業にて研究・開発や設計業務に携わった実績
56	A1140005357	総合整備実習 1	1級○			5	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
57	A1140006358	総合整備実習 2	1級○			7	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
58	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
59	A1140007361	故障診断実習	1級○			6	半田幸生、中嶋靖	自動車検査員としての実務経験
60	A1140008362	総合診断実習	1級○			12	半田幸生、中嶋靖	自動車販売会社で整備士としての実務経験
61	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
62	A12102T4257	マイコン 2・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
63	A12101T5305	プロジェクト実習 3		○		2	忠内洋樹	生産現場における生産機器制御の実務経験
64	A12205T5360	CAD/CAM/CAE2・同演習		○		1.5	神谷亜梨沙、中谷 淳、宮脇和人	CATIAを利用した企業における実務経験
65	A12204T4227	材料力学・同演習		○		3	加藤亨、忠内洋樹	マシン開発、設計、商品開発設計、設備設計の実務経験
66	A12202T6319	組込み技術		○		2	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

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			
67	A1220506361	CAD／CAM／CAE3・同演習		○		1.5	神谷亜梨沙、中谷 淳	CATIAを利用した企業における実務経験
68	A1220106369	実践プロジェクト実習		○		2	忠内洋樹、連携企業の技術者	生産現場における生産機器制御の実務経験
69	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に携わった実務経験
70	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データ管理、集計システム、webシステムの構築などに従事
71	A13202T4287	pythonプログラミング（B）			○	2	久徳遙矢	ソフトウェア開発会社においてデータ管理、集計システム、webシステムの構築などに従事
72	A1320806328	音声情報処理			○	2	實廣貴敏	企業研究所での研究開発の実務経験
73	A1320405373	スマホアプリ開発演習			○	2	實廣貴敏	企業研究所での研究開発の実務経験
74	A13204T6374	ソフトウェア開発プロジェクト			○	2	館 宜伸、實廣貴敏	民間企業における業務システムのアジャイル開発などの実務経験
75	A13203T6377	情報セキュリティ			○	2	國立忠秀	企業の情報セキュリティ担当者として、施策および教育、I S M S 対応を経験
76	A1320403251	メディア・プロデュース概論1			○	2	山田 慎	大手ゲーム企業での勤務、ゲーム専門学校での講師、司法書士としての経験
77	A1320404251	メディア・プロデュース概論2			○	2	山田 慎	大手ゲーム企業での企画職としての経験
78	A13290T6352	情報セミナー			○	2	實廣貴敏	オンボード向け小規模音声認識ソフトウェアや音声翻訳アプリ開発に従事
合計単位数			機械システム工学科			76		
			電子ロボット工学科			33		
			情報メディア学科			37		
			1級整備士養成課程			56		