

実務家教員指導科目一覧（総合機械学科/製造学科）

科目名	講師名	学年	単位数	区分	専門分野
流体力学I	香村 誠	2	1	講義	設備機器メーカーにおける設計技術等の実務経験者が指導
機械工作法B	西 直美	3	1	講義	鋳造メーカーにおける鋳造技術の実務経験者が指導
自動車技術	小塚 高史	3	1	講義	自動車メーカーの製造技術者が指導
信頼性工学	荒木 邦成	3	1	講義	電気機器メーカーにおける生産・製造技術経験者が指導
生産管理	小塚 高史	3	1	講義	自動車メーカーの製造技術者が指導
生産機械	荒木 邦成	3	1	講義	電気機器メーカーにおける生産・製造技術経験者が指導
伝熱工学	香村 誠	3	1	講義	設備機器メーカーにおける設計技術等の実務経験者が指導
半導体	菅谷 諭	3	1	講義	電気機器メーカーにおける技術実務経験者が指導
光工学	堀内 勉	3	1	講義	電気通信企業における技術開発の実務経験者が指導
マイクロデバイス	堀内 勉	3	1	講義	電気通信企業における技術開発の実務経験者が指導
流体力学II	香村 誠	3	1	講義	設備機器メーカーにおける設計技術等の実務経験者が指導
実践に役立つ知財活用戦略	新井 信昭	4	1	講義	特許事務所における実務者が指導
ものづくり企業経営	小塚 高史	4	1	講義	自動車メーカーの製造技術者が指導

実務家教員指導科目一覧（総合機械学科/製造学科）

科目名	講師名	学年	単位数	区分	専門分野
機械工作および実習 A	阿部 治久 雨森 修二	1	1.5	講義および 実習	金属加工メーカーにおける加工技術の専門技術者が指導
機械工作および実習 B	武雄 靖 細田 保弘 阿部 一美	1	1.5	講義および 実習	機械加工技術経験者が指導
機械工作および実習 C	守谷 騰 當眞 嗣広	1	1.5	講義および 実習	電機メーカー、自動車部品メーカーにおける機械加工部門技術経験者が指導
機械スケッチ演習	南 幹子	1	1	実習	各種デザイン企業におけるデザイン技術者が指導
機械製図および実習 I	平岡 尚文	1	1.5	講義および 実習	電気機器メーカーにおける技術実務経験者が指導
工業デザイン基礎および実習	海老澤 洋子 石田 貞良	1	1.5	講義および 実習	デザイン事務所におけるデザイン技術者が指導
機械設計製図 II	佐久田 茂	2	1	実習	電気機器メーカーにおける技術実務経験者が指導
機械力学 I および実験	佐久田 茂	2	1.5	講義および 実習	電気機器メーカーにおける技術実務経験者が指導
制御技術および実験	阿部 一美	2	1.5	講義および 実習	機械関連企業における制御技術の実務経験者が指導
鋳造基礎実習	西 直美	2	1	実習	鋳造メーカーにおける鋳造技術の実務経験者が指導
板金基礎実習	牧山 高大 阿部 治久 雨森 修二	2	1	実習	電気機器メーカー、金属加工メーカーにおける機械加工技術実務経験者が指導
NC 機械工作実習 B	田口 裕之	3	1	実習	メーカーでのNC工作機械実務経験者が指導
機械工作実験 A	守谷 騰 細田 保弘	3	1	実習	メーカーにおける機械加工部門技術経験者が指導
機械工作実験 B	西 直美	3	1	実習	鋳造メーカーにおける鋳造技術の実務経験者が指導
自動化技術および実験	蔭山 哲	3	1.5	講義および 実習	電気機器メーカーの技術経験者が指導
鋳造および実習	西 直美 鈴木 克美 吉田 秀夫	3	1.5	講義および 実習	鋳造メーカーにおける鋳造技術の実務経験者が指導
ロボット技術 I および実験	永井 孝	3	1.5	講義および 実習	IT関連メーカーにおけるシステム・ソフトウェア等技術の実務経験者が指導
ロボット技術 II および実験	永井 孝	3	1.5	講義および 実習	IT関連メーカーにおけるシステム・ソフトウェア等技術の実務経験者が指導
工業デザインプロセス	石田 貞良	4	1.5	講義および 実習	デザイン事務所におけるデザイン技術者が指導
合計			38		