

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 |
| 工場計画 | 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 |
| 自動車工学 | 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 |
| 光技術の基礎 | 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 |
| 流体機械 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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 |
|----------------|--------|----|-----|---------|-------------------------------------|
| ICT基礎および実習 | 太田 進 | 1 | 1.5 | 講義および実習 | 電機メーカーにおける電子機器実務経験者が指導 |
| 機械工作および実習A | 阿部 治久 | 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 |
| | 雨森 修二 | | | | |
| 機械工作および実習B | 武雄 靖 | 1 | 1.5 | 講義および実習 | 機械加工技術経験者が指導 |
| | 細田 保弘 | | | | 電機メーカーにおける機械加工部門技術経験者が指導 |
| | 涌井 正典 | | | | 機械加工技術者が指導 |
| 機械工作および実習C | 守谷 騰 | 1 | 1.5 | 講義および実習 | 電機メーカーにおける機械加工部門技術経験者が指導 |
| | 當眞 嗣広 | | | | 自動車部品メーカーにおける機械加工技術者が指導 |
| 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 | 佐久田 茂 | 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 | 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 |
| | 石田 貞良 | | | | |
| 機械製図および実習 II | 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 |
| 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 | 永井 孝 | 2 | 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 |
| 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 | 2 | 1 | 実習 | 電気機器メーカーにおける機械加工技術実務経験者が指導 |
| | 阿部 治久 | | | | 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 |
| | 雨森 修二 | | | | |
| プログラミング技術および演習 | 太田 進 | 2 | 2 | 講義および実習 | 電気機器メーカーにおけるシステム・プログラム開発技術の実務経験者が指導 |

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 |
|---------------|-------|----|------|-------------|-------------------------------------|
| 強度設計および演習 | 佐久田 茂 | 3 | 2 | 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 |
| 機械診断および実習 | 松本 秀雄 | 3 | 1.5 | 講義および 実習 | 自動車部品メーカーにおける生産・製造技術者が指導 |
| | 高橋 吉晴 | | | | 電気機器メーカーにおける生産・製造技術者が指導 |
| 自動化技術および実験 | 蔭山 聡 | 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 |
| 樹脂成形および実習 | 中井 隆 | 3 | 1.5 | 講義および 実習 | プラスチックメーカーにおける生産技術経験者が指導 |
| 生産管理および演習 | 小塚 高史 | 3 | 1.5 | 講義および 実習 | 自動車メーカーの製造技術者が指導 |
| 生産プロセス設計 | 荒木 邦成 | 3 | 1 | 実習 | 電気機器メーカーにおける生産・製造技術経験者が指導 |
| 鋳造および実習 | 西 直美 | 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 |
| | 鈴木 克美 | | | | |
| | 吉田 秀夫 | | | | |
| 板金加工および実習 | 阿部 治久 | 3 | 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 |
| | 雨森 修二 | | | | |
| ビーム加工および実習 | 阿部 治久 | 3 | 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 |
| | 雨森 修二 | | | | |
| ロボット技術および実験 I | 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 |
| ロボット技術および実験II | 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 | | | 48.5 | | |