

技術分類 機械加工技術

キーワード 切削加工、研削加工、寸法測定、金属、アクリル、テフロン、木材、工作機械、安全対策、3Dスキャナ

| ID | 技術分類 | 能力 | スキル 種類 | 資格・ 修了書等 | スキル達成条件 |
|---------|--------|----------|-----------|-------------|---|
| RBD0001 | 機械加工技術 | 切削加工 初級 | 技 | | <上位者の指導の下に、要求された作業ができる。> ・工作機械の基本的な操作方法と安全対策の理解 ・実習・演習等の実技指導 |
| RBD0002 | 機械加工技術 | 切削加工 中級 | 技 | | <一定の範囲内で、要求された作業を独力で行うことができる。> ・工作機械の用途と加工方法の理解 ・実習・演習等の企画立案や教材作成 |
| RBD0003 | 機械加工技術 | 研削加工 初級 | 技 | | <上位者の指導の下に、要求された作業ができる。> ・工作機械の基本的な操作方法と安全対策の理解 ・実習・演習等の実技指導 |
| RBD0004 | 機械加工技術 | 研削加工 中級 | 技 | | <一定の範囲内で、要求された作業を独力で行うことができる。> ・工作機械の用途と加工方法の理解 ・実習・演習等の企画立案や教材作成 |
| RBD0005 | 機械加工技術 | 寸法測定A 初級 | 技 | | <上位者の指導の下に、要求された作業ができる。> ・ノギス、マイクロメーター、ダイヤルゲージ等 ・測定器具の基本的な使用方法と安全対策の理解 ・実習・演習等の実技指導 |
| RBD0006 | 機械加工技術 | 寸法測定B 初級 | 技 | | <上位者の指導の下に、要求された作業ができる。> ・3Dスキャナー、3Dスキャナー用アプリケーション ・測定器具の基本的な使用方法と安全対策の理解 ・実習・演習等の実技指導 |
| RBD0007 | 機械加工技術 | 組立・評価 初級 | 技 | | <上位者の指導の下に、要求された作業ができる。> ・実験装置、部品、工具の基本的な使用方法と安全対策の理解 ・強度、部品干渉、動作、操作性、振動、放熱等の定量・定性的チェック ・実習・演習等の実技指導 |