

令和4年度 高大連携授業（前期）授業要目＜科目概要＞

Syllabus

■従来型授業

□単位取得予約型授業

| | | | |
|---|---|------------------------------|-------------------------|
| | | 大学等名 | 秋田職業能力開発短期大学校 |
| 科目名 (サブタイトル) | [62] 金属加工入門 | 科目担当者 (学部・学科・職・氏名) | 生産技術科 講師 菖蒲 大樹 (計1名) |
| 授業概要 | 金属の切削加工に必要な基礎的な内容を学びます。基礎的な図面の規則を学んだ後、工作機械の概要や部品の寸法などを測定するための各種測定器などの使い方などを学びます。 | | |
| 授業方法と留意点 | 実際に金属が切削される様子を体験し、金属加工がどのようなものなのかを知っていただくことに重点を置いて授業を行っていきます。金属加工を全く知らない方でも大丈夫な内容で行う予定です。特に安全に留意して行います。 | | |
| 授 業 計 画 | | | |
| 【募集定員人数10名】先着順で募集を締め切ります | | | |
| < 8月 5日 (金) 10:30~12:00 > | | | |
| 第1講：「図面の読み方、各種工作機械の概要」 | | | |
| 実際の部品を見ながら、図面を読解するための基礎的な製図規則を学びます。また、工作機械の種類やそれぞれの特徴などを実際の機械を見ながら学びます。 | | | |
| < 8月 5日 (金) 13:00~14:30 > | | | |
| 第2講：「切削加工」 | | | |
| 実際に金属を切削します。その中で、各種測定器など使い方や金属加工の理論を学びます。 | | | |
| その他 | 8/5 (金) は昼食を持参ください。(昼食時間 12:00~13:00) | | |
| テキスト | 自作テキストを使用 | | |
| 参考文献 | | | |
| 関連科目 | | | |
| 開講日時 | 8/5 (金) | | |
| | 10:30~12:00 | 13:00~14:30 | |
| 会場 | 秋田職業能力開発短期大学校 209教室 住所：大館市扇田道下6-1 (秋北バス「市役所前」バス停より徒歩15分) | | |
| 欠席連絡先 | 秋田職業能力開発短期大学校 電話：0186-42-5600 (平日9:00~17:00) E-mail: akita-college03@jeed.go.jp | | |