

令和5年度「持続可能な地域づくり「あおもり創造学」プロジェクト事業」

青森県立八戸工業高等学校 課題一覧

| 学科（学年） | テーマ | 内容 | 交流する外部機関（講師および見学先） |
|------------------|------------|--------------------------|---|
| 機械科 (2年生) | 地域の技術を継承する | 機械保全作業実技講習 | 青森県職業能力開発協会 八戸工業大学 |
| 機械科 (2年生) | 地域企業の研究 | ものづくりについて | 大蔵工業（株）【五戸町】 桜総業（株）【八戸市】 |
| 土木科 (2年生) | 地域の技術を継承する | 測量について | 一般社団法人青森県測量設計業協会三八支部 |
| 土木科 (3年生) | 地域企業の研究 | 地域の土木工事について | 館前沢通常砂防工事【八戸市】 |
| 電気科 (1・2年生) | 地域の技術を継承する | 電気工事士の魅力を知る | 八戸電気工業協同組合青年部 |
| 電気科 (3年生) | 地域企業の研究 | 最新の科学技術について | 量子科学技術研究開発機構 国際核融合エネルギー研究センター【六ヶ所村】□ |
| 材料技術科 (1・3年生) | 地域の技術を継承する | 亜鉛製錬について | 八戸市 商工労働まちづくり部 産業労政課 八戸製錬株式会社【八戸市】 |
| 材料技術科 (2・3年生) | 地域の技術を継承する | 鋳造について | 八戸市 商工労働まちづくり部 産業労政課 高周波鋳造株式会社【八戸市】 |
| 材料技術科 (3年生) | 地域企業の研究 | 地域素形材産業の研究 金属粉末製造について | エプソンアトミックス株式会社【八戸市】 |
| 材料技術科 (2年生) | 地域企業の研究 | ものづくり産業について | 八戸市 商工労働まちづくり部 産業労政課 朝日インテック株式会社【八戸市】 住友電工電子ワイヤー株式会社【八戸市】 |
| 電子科 (1年生) | 地域の技術を継承する | メタルケーブル接続について | 株式会社NTT東日本-東北 株式会社TTK青森支店 |
| 電子科 (2年生) | 地域企業の研究 | ものづくり産業について | 旭光通信システム株式会社【八戸市】 桜総業株式会社【八戸市】 |
| 建築科 (2年生) | 地域企業の研究 | 特色ある木材加工について | 株式会社 日本の窓【十和田市】 |