



工業教育推進活動 2021

青森県立八戸工業高等学校



ジュニアマイスター全国上位30校入 (3年連続9回目の快挙)



建築甲子園 全国大会

審査委員長特別賞 (ベスト8)

ジュニアマイスター

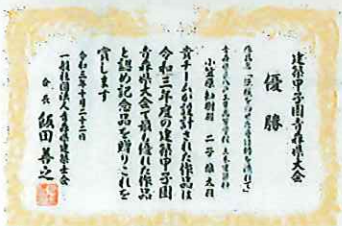
歴代最多 **152人** 認定

快挙！特別表彰8名誕生

機械科3名、土木建築科2名、電子科1名、情報技術科2名

材料技術科

本校初！シルバー以上にクラス全員認定



建築科

建築甲子園

青森県大会 優勝

全国大会

審査委員長特別賞(ベスト8)

作品名：「伝統を乗せた舟は時を流れて」



工業教育推進活動2021

青森県立八戸工業高等学校

県高校生科学研究コンテスト

最優秀賞受賞

材料技術科 チームマテリアル

研究テーマ
「熱を貯める！
蓄熱材料の結晶成長メカニズム」



進学校（八戸高校さん、青森高校さん、弘前高校さん）の参加する中、**2連覇達成**です。

土木建築科

青森県 中学生・高校生



りんご娘賞

作品名
「道路照明灯の星」

○工事担任者資格試験

DD3種

クラス全員合格

総合種（最上位資格） 6名合格

DD1種 3名合格

全国でも例がない快挙！！



3年生（H31入学生）32人
全員合格！「工事担任者2級デジタル通信」

電子科

材料技術科



国家検定2種目
クラス全員合格

3級技能検定 金属熱処理&機械検査

クラス全員W合格

2級技能検定 金属熱処理 **14名合格**

こちらも**全国でも例がない快挙！！**

建築科

工業部
チーム木材加工

高校生
ものづくり
コンテスト
青森県大会

優勝



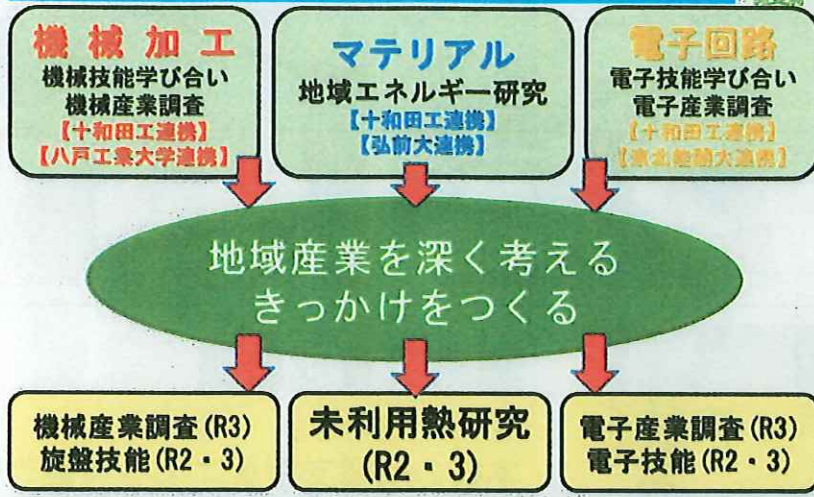
キャリア教育活動トピックス！2021

進路指導部

人口減少対策プロジェクト事業！

北東北最大級の産業都市だからできる！「地域から学び還元する工業部」

事業概要



青森県立八戸工業高等学校

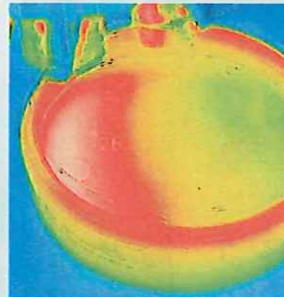
【目的】

近年の青森県の大きな課題の1つである人口減少対策の一環として、地域企業と連携し、地域産業の魅力を経験する事業を2年間に渡り（令和2・3年度）実施しました。

【実施学科】

材料技術科
機械科
電子科

材料技術科



- ・地域の素形材産業が排出する熱の有効利用を研究
- ・熱を貯める蓄熱材料研究
- ・弘前大学と連携
- ・県科学研究コンテスト最優秀賞

- ・地域の機械加工の企業を訪問し、仕事内容や企業の技術を体験
- ・八戸工業大学と連携
- ・旋盤技能の向上
- ・県旋盤コンテスト2位



機械科

電子科



- ・地域の電子通信工事の企業を訪問し、仕事内容や企業の技術を体験
- ・東北能開大と連携
- ・電子回路組立技能の向上

コロナ禍でもオンライン活用で各種事業を実施!



八戸工業大学

ミニオープンキャンパス

【1年生対象】

大学とはどのようなところかを体験してきました!

高校生企業見学会

【2年生対象】

県内企業の魅力についてオンライン工場見学を通して学びました!



職業観育成講座

【2年生対象】

本校の就職支援員による講義や生徒による企業体験の成果を発表しました!

若年者の県内定着促進事業

【2年生対象】

県内企業の魅力についてオンライン工場見学を通して学びました!



進路体験発表会

【全学年対象】

3年生が実際に体験した進路活動の様々な体験談を1・2年生に話してもらいました!

誘致企業の魅力発見見学会

【1年生対象】

県内誘致企業の魅力についてオンライン工場見学を通して学びました!

