

“地学地就”による造船王国愛媛の次世代担い手育成

今治工業高校機械造船科「造船コース」の設置



造船所の集積日本一の今治地域

教育委員会事務局
指導部 高校教育課



NHK「ひめポン」平成28年12月16日放送

本取組の独創性

① 「スピード感」あふれる県民要望への対応

② 「地学地就」地元企業と連携した人材育成

① 「スピード感」あふれる県民要望への対応

平成27年度

5月18日 知事とみんなの愛顔でトーク

5月20日 造船コース新設準備を開始
(須崎工業高校の訪問)



準備期間はわずか10か月

平成28年4月 機械造船科40名入学

企業・学校等の訪問

- 造船関連企業
- 高校及び教育委員会
(高知県、長崎県、山口県)
- 広島大学



造船教育指導者の確保

- 広島大学名誉教授
- 元佐世保工業高等学校長
- 元今治造船㈱工場長

訪問先	訪問日時	訪問内容
須崎工業高校	5月20日	造船コース新設準備の現状について説明
高知大学	5月25日	造船教育推進委員会の設置について説明
山口大学	6月10日	造船教育推進委員会の設置について説明
長崎大学	6月15日	造船教育推進委員会の設置について説明
広島大学	6月20日	造船教育推進委員会の設置について説明
造船会社	7月10日	造船教育推進委員会の設置について説明
造船技術センター	7月15日	造船教育推進委員会の設置について説明
今治市	7月20日	造船教育推進委員会の設置について説明
造船教育推進委員会	12月24日	造船教育推進委員会の設置
造船会社	12月24日	造船教育推進委員会の設置
船用工業	12月24日	造船教育推進委員会の設置
造船技術センター	12月24日	造船教育推進委員会の設置
今治市	12月24日	造船教育推進委員会の設置

② 「地学地就」地元企業と連携した人材育成

造船教育推進委員会の設立 (12月24日)

造船会社8社、船用工業6社、
造船技術センター、今治市等



企業からの支援体制の確立

- 企業指導者の派遣
- 企業の施設・設備の活用
- 教員対象の実技研修
- 経済的な支援 (各団体3万円)

「造船科」企業も支援
研究施設活用提案

愛媛新聞

平成27年12月25日

支援体制の強化(平成28年6月)



国土交通省

日本海事協会

造船教育推進委員会に参加決定

6月27日、1月27日に実施

施設・設備の充実

3D-CAD室

製図室



施設・設備の充実

28年10月30日撮影

28年12月16日撮影

29年1月13日撮影



施設・設備の充実

実習棟(29年3月16日完成)



本取組の先進性

① スーパー・プロフェッショナル・ハイスクールの指定

- ・ 国が先進的な卓越した取組を行う専門高校を指定

② 他県に先駆けた取組

- ・ 来年度、香川県で造船コース新設
- ・ 岡山県、広島県から問合せ

本取組の政策効果

① 「地方創生」に大きく貢献

- 地域への定着、後継者の増加、
地場産業の発展が期待

② 他の学校の魅力化への取組のさきがけ

- 新居浜西、新居浜南、松山商業、
伊予高校がコース等を新設



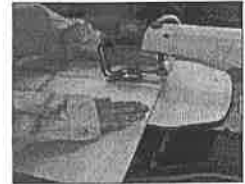
機械造船科40名入学(平成28年4月) 入学志願者数が増加



進水式の見学



模型船の製作



大学連携講座



匠の技継承講座





故郷に錦を飾る
♪志を果たして いつの日にか帰らん

↓

故郷で錦を飾る
♪志を果たしに いつの日にか帰らん

