



今治工業SPH通信 V.01.10

平成30年10月20日

スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール指定校 愛媛県立今治工業高等学校

【第28回全国産業教育フェア山口大会】

《目的》

今治工業高校で取り組んできたSPH事業の実施内容を、全国産業教育フェアのSPH事業発表会の場を通して、全国の産業教育実施校に広く普及する。



《実施内容》

生徒による実践発表・ポスター発表

《取組》

- 日時 平成30年10月20日(土)・21日(日)
- 場所 維新百年記念公園スポーツ文化センター
- 内容
 - ・研究指定3・5年目の12校による実践発表
 - ・研究指定2年以上の23校のポスター展示
- 今治工業高校の発表テーマ
 - グローバル社会を担う次世代のスペシャリストを目指して
 - ～日本一の海事都市今治における地学地就による人材育成～
- 今治工業高校の発表概要
 - ・日本最大の海事都市今治で地学地就をキーワードに実施
 - ・3年間の主な取組



- 進水式探究・地元造船会社等でのフィールドワーク
- 地元企業の技術者等による「匠の技継承講座」
- 企業の方々とのグループワーク・ディスカッション
- 生徒作の模型船を用いた大学試験水槽での抵抗試験
- ・成果と今後の課題

地元での船づくりへの興味・関心が高まり、技術・技能についても学ぶことができた。卒業後も3年間で学んだことを生かし、地域の産業界で活躍できるよう努力したい。

《生徒の学んだこと》

同じ工業高校であっても、今治工業高校と異なる特徴的な取組を実施しており、それぞれの学校において、各専門分野の高度な内容の学習に取り組んでいることが分かりました。

《一般参加者の感想》

大きな声で堂々と発表しており、とても素晴らしかった。地元のプロの方から技術を学んだり、製作した模型船を使って大学で実験をしたり、3年間意欲的に取り組み、深く学んできたことがよく伝わる発表であった。

