



新工SPH通信

VOL.32

新潟県立新潟工業高等学校
SPH推進委員会
平成29年12月14日
Community cooperation

平成29年12月14日（木）平成29年度文部科学省によるSPH事業の実地調査が行われました。

授業参観① 機械科1年生

地域に根ざした人材育成の取り組みとして造船分野との関連がある溶接を中心に参観していただきました。



溶接実習風景



鑄造実習風景

授業参観② 土木科3年

地域環境に配慮した地下資源の活用に向けた土木技術に関する予備的な研究として、地中熱利用に関する課題研究を参観していただきました。



課題研究授業風景



地中熱利用のジオラマ



ロードヒーティング実践

報告会と経理処理確認で、丸山様、持田様、萩尾様から様々な御指導・御助言をいただきました。

文部科学省より

丸山 俊夫 様	SPH企画評価会議委員 東京工業大学副学長
持田 雄一 様	初等中等教育局児童生徒課産業教育振興室教科調査官
萩尾 悦子 様	初等中等教育局児童生徒課産業教育振興室産業教育係長

管理運営機関より

藤澤 満 様	新潟県教育庁高等学校教育課指導第2係指導主事
--------	------------------------



報告会