

土木関係科部会

期 日 平成 30 年 11 月 16 日（金）

会 場 山形県立山形工業高等学校

参加者 酒田光陵 新庄神室 米沢工業
山形工業 4 校 6 名

1 研究発表

（１）「ものづくりコンテスト東北大会」

山形工業高校 佐々木 崇

ものづくりコンテスト測量部門東北大会（青森県）に参加し、天気が急変し降雨となった場合の対応についての研究報告であった。

（２）「実践的な教育活動について」

新庄神室産業高校 吉泉 直

授業と実習で習得した技能・知識を活用し、生徒と教員による校地内に暗渠を設置した排水施設工事、ならびに土間コンクリートの施工に関する活動報告であった。

2 研究協議

全国高等学校土木教育研究会の状況について

米沢工業高校 後藤 武志

UAV を導入した測量実習や、3D スキャンした 3 次元点群のデジタル化の事例報告を受け、今後の土木教育についての協議を行った。

3 現場見学

「オープンシールド
工法」採用現場
山形市発注



山形市スポーツセンター北側

4 研究協議 2

- （１）平成 34 年度以降の教育課程について
- （２）過去 3 年間の進路状況について
- （３）資格取得へ向けた指導について
- （４）基礎学力の低下傾向について