



## 土木科のロードヒーティング施工に機械科の生徒が参加

平成30年11月20日(火)5~6限に土木科の課題研究のロードヒーティング施工に機械科の生徒が協働しました。



①【ヒートパイプの勾配の確認】 ②【ミキサー車から生コンを受け取る】 ③【打設】

「雨の中の屋外で機械科生徒にとっては普段経験の無い作業になった。」



④【バイブレーター作業】 ⑤【コテ作業】 ⑥【シートで覆い終了】

【スキルアップシートより機械科生徒】

- ・ 仲良く対話できた。珍しい作業ができて良い経験になった。
- ・ とてもよく会話をし、良い作業ができた。
- ・ 初めてコンクリートを入れる作業を見て土木の理解が深まった。
- ・ 土木の生徒と仲良くなれた。寒かった。人が多くてあまり仕事がなかった。季節を考えてほしい。

【スキルアップシートより土木科生徒】

- ・ コンクリート内の空気を抜くためにバイブレーションを使うことがわかった。
- ・ 機械科の人たちと一緒にやってみて人数が多いと作業が速く進んだ。
- ・ 機械科と協力し、お互い初めての作業を体験することで良いものを作るやり甲斐のある貴重な時間になった。
- ・ 機械科の人たちと仲良く楽しく一緒にできた。頑張ってくれた。
- ・ コンクリートの養生期間や授業でやったことを実際にやることで理解が深まった。
- ・ 他の科とやることもいいことだと思いました。あまり知識が無い科とやると教えてあげることができ、交流が深まる。

【機械科職員の感想】

今年度土木科生徒と職員とは8時間に渡り協働を行っている。お互いの得意分野で交流と助け合いがある。生徒、職員共に次年度に向けて協働できる関係ができてきた。

