

# 県立新潟工業高校へ、出前講座に行ってきました!

学校の授業「道路設計演習」の理解向上を目的に、出前講座を行いました。

午前中は、道路事業・設計の流れや設計の目的、道路設計に関する基礎知識のほか、3次元設計など最近の動向を説明し、午後は国道7号栗ノ木道路、紫竹山道路の現場見学、新潟国道事務所において道路情報管理室の見学を行いました。

生徒からは、難しかった意見もあるものの、奥深さや魅力を感じた、普段見れない場所を見学出来よかった等好評でした。

ご協力頂きました国土交通省新潟国道事務所の皆様大変ありがとうございました。

○開催日時:平成30年11月 9日 9:00~15:33

○対象:新潟県立新潟工業高校 土木科2年生(38名)

○座学

①道路設計概論①

道路設計の目的・手順等

②道路設計概論②

平面線形、縦断設計、横断計画

建設コンサルタツ協会北陸支部PR動画

③最近の動向

3次元設計

○現場見学

新潟国道事務所(事業概要、道路情報管理室)

国道7号栗ノ木道路、紫竹山道路

(共同横断管工事、栗ノ木川付替)

※概要は、「雪の音(平成31年2月15日)」にて報告予定



座学の様子(新潟工業高校にて)



事業概要(新潟国道事務所)



道路情報管理室の見学(新潟国道事務所)



栗ノ木道路・紫竹山道路の完成模型見学  
(栗ノ木道路相談室)



共同横断管の見学(栗ノ木道路工事現場)



栗ノ木川付替工事の見学(紫竹山道路工事現場)