

県立新潟工業高校へ、出前講座に行ってきました!

建設界の担い手確保・育成の一環として、開通済みの道路とその設計概要を知ること、授業における道路設計演習の理解の向上を図ることを目的に出前講座を行いました。

今年度は、幅広く、また建設分野の最新動向についても知見を広げて頂くように、開通済み及び施工中の道路見学に加えてICT土工の見学や座学においてラウンドアバウトの説明を行いました。

生徒からは、設計の視点から現場を見ることができ、好評でした。

○開催日時：平成29年10月13日 9:00～15:33

○見学箇所

- ①新潟中央環状道路(升湯地区) ※工事中
見学内容：ICT土工、軟弱地盤対策等
ご協力：新潟市土木部 西部地域土木事務所、(株)廣瀬
- ②新潟中央環状道路(板井地区) ※開通済み
見学内容：擁壁、道路設計の工夫等
ご協力：新潟市土木部 西部地域土木事務所
- ③国道8号白根バイパス(戸頭地区) ※開通済み
見学内容：平面交差点、道路付属施設等
- ④国道8号白根バイパス(保坂地区) ※工事中
見学内容：ボックス、EPS工法
ご協力：新潟国道事務所、(株)皆川組、岡三リビック(株)

○座学：道路設計概論（路線選定、縦平面線形計画、交差点・インターチェンジ・ラウンドアバウト、軟弱地盤対策等の紹介）
建設コンサルタントの紹介（PR動画）
ご協力：田上町（田上町ラウンドアバウトパンフレット）

※座学の概要は、「雪の音（平成30年2月15日）」にて報告予定



ICT土工



盛土載荷重工法・地表面沈下計



新潟中央環状道路開通状況



ボックス、補強盛土



白根バイパス開通状況



ボックス工事



EPS工法の見学



座学の様子