

6 / 26日 (水) の行事

その先の、道へ。北海道
Hokkaido. Expanding Horizons.

報道発表資料の配付日時 6月24日 (月) 11時00分

発表項目 (行事名)	ICTを活用した建設技術の出前授業の実施について		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
概要	<p>道では、これまで、建設産業の担い手の確保や育成に向けて、高校生等を対象に、建設産業への理解を深め、職業意識の醸成を図ることを目的として、建設産業の魅力や若年技術者による体験談などを紹介する出前授業を行ってきたところですが、この度、次のとおり、札幌工業高等学校で実施することが決定いたしましたので、お知らせいたします。</p> <p>なお、今後も他の工業高校等で、随時実施する予定です。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>札幌工業高等学校 (土木科2年生2クラス 80名)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和元年6月26日 (水) ・実施内容 (※詳細は別紙のとおり) 		
参考	<p>(今年度のこれまでの実施校)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・北見工業高等学校 (6/12) ・小樽未来創造高等学校 (6/13) 		
報道 (取材) に当たってのお願い			
他のクラブとの関係	同時配付 (場所)		
担当 (連絡先)	建設部建設管理課建設業サポートグループ (担当者: 米地 (よねち)、永井)		
	TEL ダイヤルイン 011-204-5810 内線 29-704		
	----- (一社) 日本建設機械施工協会北海道支部 (担当者: 石塚事務局長) TEL 011-231-4428		

出前授業の実施内容

(札幌工業高等学校 土木科2年生2クラス 80名)

- 開催日時 令和元年6月26日(水) 8:50~15:00
- 実施内容
- ① 地上型レーザースキャナ (TLS) 機器と計測の概要
 - ② 自動追尾TSを利用した三次元計測実習
 - ③ GNSSローバーによる三次元計測実習
 - ④ 小型バックホウ (ICTバックホウ) による2次元ガイダンス施工
 - ⑤ UAV空中写真測量 (ドローンの紹介と飛行デモンストレーション)
 - ⑥ 建設VRの体験

実習時間及び場所 ※同校が6月27日の野球大会出場の場合、下記時間を変更する場合があります。

午前の部	午後の部	場所	実習項目
8:50 ~ 9:00	12:20 ~12:30	教室	概要説明
9:00 ~ 9:20	12:30 ~12:50	教室	①レーザースキャナ
9:20 ~ 9:25	12:50 ~12:55		移動・休憩
9:25 ~10:45	12:55 ~14:15	屋外	上記②③④を3班分け交代で実施
10:45 ~10:50	14:15 ~14:20		移動・休憩
10:50 ~11:30	14:20 ~15:00	教室	上記⑤⑥を2班分け交代で実施

屋外実習場所位置図