

9/25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 9月18日(水) 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は、</p> <p>昨年度から、ICT（情報通信技術）を活用した建設技術の出前授業を、道や北海道開発局の協力のもと、一般社団法人日本建設機械施工協会北海道支部などで構成される「建設技術担い手育成プロジェクトチーム」により、道内の工業高校等において実施しており、この度、次のとおり、苫小牧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>苫小牧工業高等学校（土木科2年生 40名）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実施日時 令和元年9月25日（水）8:45～12:35 ・実施内容 座学、実習（※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） ・札幌工業高等学校（6/26） ・小樽未来創造高等学校（6/13） ・苫小牧工業高等専門学校（7/8、7/19） 		
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 同時レター	(場所)	
担当 (連絡先)	<p>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</p> <hr/> <p>(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</p> <hr/> <p>苫小牧工業高等学校（土木科 科長 坂野弘幸） TEL 0144-36-3161</p>		

出前授業の実施内容

苫小牧工業高等学校 土木科 2年生 40名

1 実施日時 令和元年9月25日(水) 8:45~12:35

2 実施内容

(座学)

①従来の道路施工とICT施工

(実習)

② 小型バックホウによる2次元ガイダンス施工

③ 自動追尾TSを利用した三次元計測実習

④ GNSSローバーによる三次元計測実習

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)

(実習時間及び場所)

時間	場所	実施内容
8:45~ 9:35	2階土木製図室	座学(上記①)
9:45~11:45	西側駐車場	実習②~④を3班に分けローテーション
11:55~12:35	野球部室内練習場	実習⑤