

6 / 12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6日 (木) 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。</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、道内のいくつかの工業高校等において実施しており、今年度も継続して実施することとしておりますが、この度、次のとおり、北見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>北見工業高等学校（建設科2年生 33名）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和元年6月12日（水） ・実施内容（※詳細は別紙のとおり） | | |
| 参 考 | <p>(昨年度の実施校)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・札幌工業高等学校（6/27） ・苫小牧工業高等学校（9/12） ・岩見沢農業高等学校（10/25） ・苫小牧工業高等専門学校（6/22、6/29） ・北見工業高等学校（7/18） ・帯広工業高等学校（10/18） ・函館工業高等学校（11/5） | | |
| 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） 同時レター | | |
| 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）</p> <p style="text-align: center;">TEL ダイヤルイン 011-204-5810 内線 29-704</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <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）</p> <p style="text-align: center;">TEL 011-231-4428</p> | | |

出前授業の実施内容

(北見工業高等学校 建設科2年生 33名)

○開催日時

令和元年6月12日(水) 8:40~12:30

○実施内容

- ① 小型バックホウによる2次元ガイダンス施工
- ② TS出来形管理(自動追尾TSを利用した三次元計測実習)
- ③ GNSSローバー計測(GNSSローバーによる三次元計測実習)
- ④ 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)
- ⑤ 建設VRの体験

実習時間詳細

| 時間 | 場所 | 実習項目 |
|--------------|--------|----------------------|
| 8:40 ~10:35 | 実習地 | 上記①、②、③を3班に分けローテーション |
| 10:35 ~11:20 | | 実習地から学校へ移動 |
| 11:20 ~11:50 | テニスコート | 上記④ |
| 11:50 ~12:30 | 教室 | 上記⑤ |

※ 雨天時は、実習地、テニスコート等屋外での実習場所及び内容を変更することがあります。