



大成口テック(株)と會澤高圧コンクリート(株)が 船引高校ドローン科学探究部の特別講座を実施します

1. 概 要	<p>田村市と企業立地に関する基本協定を締結し、本年7月に次世代技術実証センターを開所した大成口テック(株)は、同社と連携してドローンの取り組みを進めている會澤高圧コンクリート(株)とともに、船引高校ドローン科学探究部の生徒を対象に、SDGsや脱炭素などの社会課題の解決や、最先端のドローンを活用した取り組みを紹介する特別講座を実施します。</p> <p>講座の内容は、以下のとおりです。</p> <p>【テーマ】ドローン技術とコンクリート産業の未来 ～AI強化学習とGO2四足歩行ロボット～</p> <ul style="list-style-type: none">■ 座学セッション<ul style="list-style-type: none">- コンクリート産業の現状と課題- AAA事業・エンジンドローン紹介- ドローン活用展望 (F3DP、ガーディアンの紹介)■ 実技セッション<ul style="list-style-type: none">- AI・強化学習の基礎概念- GO2四足歩行ロボットを媒体にした強化学習デモ- 自律動作設定と障害物回避- 高校生によるAI学習体験
2. 参 加 者	<ul style="list-style-type: none">・船引高校ドローン科学探究部・大成口テック(株)・會澤高圧コンクリート(株)・田村市
3. 開催日時 及び場所	<p>【日時】令和7年12月6日 (土) 13:30～15:30 【場所】船引高校</p>

【本件に対する問い合わせ】

田村市 産業部 商工課 担当:横田、佐藤

Tel:0247-82-6677

メールアドレス:shoko@city.tamura.lg.jp