



## 庄内小中学生対象ミニ四駆教室開催のお知らせ

### ～課題研究・探究活動・3Dプリンタ等最新設備の活用～

県立鶴岡工業高等学校（校長：齋藤秀志、生徒数：451名）電気電子科3年生課題研究の一環として庄内地区小中学生を対象とした「ミニ四駆教室」を実施することとしました。

3年生の課題研究として学校や電気電子科の魅力を高めることや、今まで学んできたことを活用すること、地域連携として地元商店の協力を得ながら進めてまいります。

この取り組みは、生徒が主体となって取り組む「課題研究」、「総合的な探究の時間」における地域社会の発展、生成AIや3Dプリンタやレーザー加工機を活用して実施する予定です。

生徒たちは自らミニ四駆教室を企画し、小中学生に対して先生役となって教室を進めています。

本プロジェクトは、本校の特色ある学びを広く県民の皆様にお知らせする絶好の機会と考えております。つきましては、ぜひ本活動をご取材いただきますようお願い申し上げます。

#### 記

- |        |  |
|--------|--|
| 1 日 時  | 令和7年12月21日（日）10:00～12:00   |
| 2 場 所  | 山形県立鶴岡工業高等学校 二科棟電気電子科製図室   |
| 3 講 師  | 本校電気電子科3年生3名（教員1名）   |
| 4 参加者  | 庄内地区小中学生・保護者<br>(幼稚園年長から中学2年生まで、保護者、大学等教員合わせて約30名)   |
| 5 内 容  | 生徒による簡単なモーターの仕組等解説、ミニ四駆作成、レース体験等   |
| 6 その他の | <ul style="list-style-type: none"><li>① 生徒主体のミニ四駆教室はおそらく庄内初の取り組みとなります。</li><li>② 生徒自らが講師として教室を進めていきます。</li><li>③ ミニ四駆の提供やミニ四駆コースはプラセン様より御協力いただいております。</li><li>④ ご不明な点、取材の際は事前に、下記担当までお問い合わせください。</li></ul> |



場所等



チラシ