非公開　**様**

プロジェクト CANI では次の 2 点を準備しております。ご要望、ご質問等々ございましたらご連絡いただけますと幸いです。

(1) 出前授業

(2) ロボット作成教室

(1)出前授業

出前授業では、ハイテク製品の iPad やスマートホン、ゲーム機 Wii コントローラに搭載されているセンサーを作り、その作ったセンサーを使いロボットを動かします。また、エネルギーの大切さが体感できる教材も用意し、授業の終わりには科学が難しいというイメージから、科学が楽しいかもしれないというイメージを少しでも持ってもらえればという思いです。

【出前授業流れ】

(1) 鉛筆、紙、ＬＥＤで電気のお勉強（電流をイメージする）

(2) 可変抵抗の実験（専用回路を使い音で体感する）

(3) オリジナルセンサーをつくる

(4) オリジナルセンサーでロボットを動かす

(5) 各種教材で遊ぶ

鉛筆で電気の勉強

この時間では、各種ロボットを触ってももらう、またプロジェクト CANI の発足が、メタンハイドレート（新エネルギー）に端を発していることから、エネルギーの大切さを体感できるもので遊びます。

リモコンでロボットを動かす

オリジナルセンサー

人力発電

冬の星空（LED）

6) アンケートのお願い

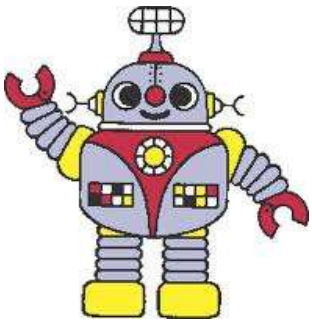
(2) ロボット作成教室

出前授業で実施している内容、その関連技術を使いつつ、子供たちとふれあう中でロボットを作成していこうと学生と準備しています。また、ロボットに限らずプロジェクト CANI に所属している人の持っている得意技を持ち寄り、楽しくものづくりをし、役立つようなものを作ることができればと思います。

【作成教室内容】

・地域交流
・ロボット作り
・ハイテク技術を体験
・エネルギーを作る使う

等



お問合せ先

〒950-0084　　新潟市中央区明石 1-3-12
新潟高度情報専門学校　相馬　稔
℡ 025-241-0133　　Fax　025-242-3545
E-Mail souma@nht.ac.jp