

令和5年4月5日

広島県中学校教育研究会
技術・家庭科（技術分野）担当者様

広島県中学校教育研究会
技術・家庭部会
会長 水津 直樹
研究委員長 猪狩 克也

技術C「エネルギー変換の技術」題材における自主研修のご案内 ～アイデアロボコンの実践・準備交流会（実践編）～

時下、皆様におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。
さて、技術C「エネルギー変換の技術」における題材設定に悩まれている方も多いと思います。
そこで、自主研修として、アイデアロボット（以下ロボコン）の製作体験および教材作成を企画しました。

ロボコンは、準備することも多く難しい印象がありますが、ポイントさえつかめば、誰でも取り組み、思考力・判断力・表現力等を高める有効な題材です。また、生徒が主体的に取り組む魅力がある題材です。

当日は、生徒が製作可能なロボットモデルの製作活動を参加者に体験してもらうことで、教材への理解と製作上のポイントを共有したいと考えています。お忙しいとは思いますが、希望される方は、この機会に是非ご参加いただきますようご案内申し上げます。

- 開催日 4月29日（土）9：00～16：00
- 実施場所 広島市立幟町中学校 金工室（広島県広島市中区上幟町6-29）
- 対象 技術・家庭科（技術分野）担当者
（ロボコンに興味のある方・来年度、ロボコンに取り組んでみたい方・ロボコンの話ができる仲間が欲しい方）
- 内容 時間内で製作できるロボットの製作体験、もしくは共通材料による自由製作
※共通材料（ギヤボックス、タイヤ、キャストなど）
8：45～ 受付
9：00～ 本日の流れについて
9：15～ 見本ロボットの説明
9：30～ ロボットの製作（午前の部）
12：00～ 昼食・休憩
13：00～ ロボット製作（午後の部）
15：30～ 動画（説明教材）の確認と質疑応答
15：50～ 次回の内容・意見交換
- 持参物 ・使用する材料・部品が決まっている方はご持参ください。
・経験の少ない方向けの製作キットも準備しています。申し込みをしていただき当日、お渡しいたします。なお、代金は別途ご連絡いたします。
- 申し込み 令和5年4月24日（月）までに、以下のフォームで申し込みを行ってください。

<https://forms.gle/kfARew1wNte2Utv76>



- その他 ・作業のできる服装でご参加ください。
・水筒、タオルなどは各自でご準備ください。
・当日、17：30より懇親会を予定しております。
ご都合がよければご参加ください。
- 問合せ先 広島県中学校教育研究会 技術・家庭部会 研究委員会
研究委員長 猪狩 克也（広島市立祇園東中学校） TEL 082-874-6262