

SSH課題研究セミナー(第3回)のご案内

1 目的

高校生が取り組む課題研究について、講師が加わってディスカッションをすることにより内容を深める。また、課題研究に関する技能の向上を図る。

2 主催者

愛知県立一宮高等学校、先進科学塾@名大

3 日程

平成26年3月15日(土)

9:30~12:00 課題研究の討議

13:00~16:20 工作ワークショップ

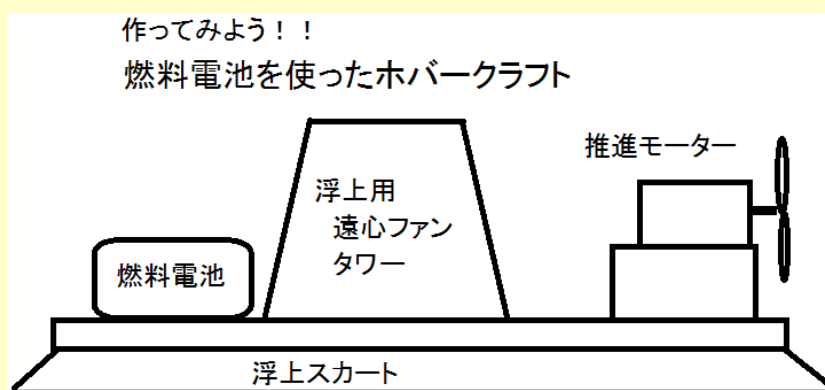
「燃料電池ホバークラフト」

工作して性能向上を議論

16:20~16:30 諸連絡等

※終了後に手短かに教員反省会を行います。

可能な方は参加してください。



4 場所

名古屋大学理学部南館1F 多目的室

地下鉄名城線名古屋大学駅2番出口より東北へ徒歩約5分

5 講師

先進科学塾@名古屋大学の先生方、高校教員など

6 申込みから当日までの調整

日程	参加校(申込み校)	主催者(一宮高校)
2/28 (金) まで	ssh@ichinomiya-h.aichi-c.ed.jp 宛に、申込みフォームで研究概要・参加者名・発表方法等をお知らせください。	順次、高校の担当教員宛てにワークショップの材料を発送します。可能であれば工作に挑戦して来てください(当日だけでも組み立てられます)。なお、当日は材料を忘れずにお持ちください。
3/4 (火) まで	希望者が多く調整の必要がある場合(右欄)には対応をお願いいたします。	参加者が多い場合には人数調整のお願いを連絡させていただきます。
3/11 (火) まで	詳細日程(右欄)について該当生徒への連絡をお願いします。	日程の詳細等をメールで案内します。

7 当日の進め方

(1) 課題研究のディスカッション

パワーポイント等で研究を簡単に説明してください(ポスター発表や実演も可)。

その後、討議をします。1発表30分程度を予定します(発表数により増減あり)。

(2) 工作ワークショップ

事前に材料・資料を送付します。可能でしたら挑戦してきてください。

当日だけでも工作できるように設計図や工具を準備をします。

製作後、講師と生徒で性能向上について討議をします。

※この課題は平成25年度科学の甲子園全国大会の実験競技と似た内容です。