



生徒発表会

京都市立伏見工業高等学校 工学探究コース

2・5 (水)

10時40分～
12時30分

京都市立伏見工業高等学校
呉竹館 3階ホール

発表内容

- ◎ 受付開始：10時10分～
- ① 活動の概要説明
- ② **太陽熱利用コンポストグループ**
「ソーラー（太陽熱収集）型コンポストの実験・改良」「地中型コンポストの製作」
- ③ **水質浄化／ふかくさビオトープグループ**
「生物の住める環境作り — ポーラスコンクリートの製作・実験」
- ◎ 休憩
- ④ **太陽光発電グループ**
「WEBカメラとLEDライトの電源回路・スイッチ回路の製作・実験」
- ⑤ **風力発電グループ**
「太陽光発電とのハイブリッド発電のための風車の製作」
- ⑥ **水力発電グループ**
「らせん水車実験と地域資源を活かした水車」
- ⑦ **全国高校生みんなDE笑顔プロジェクト準優勝記念発表**
「小水力発電で地域資源を活かす」

