

## 令和5年度 IBARAKI ドリーム・パス事業 第5回プレゼンテーション大会「IBARAKI ドリーム★パス AWARD」 グランプリ受賞者が知事を表敬訪問します

茨城県教育委員会が実施する、令和5年度 IBARAKI ドリーム・パス事業 第5回プレゼンテーション大会「IBARAKI ドリーム★パス AWARD」において、総合グランプリを受賞した県立並木中等教育学校の生徒が、下記のとおり知事を表敬訪問します。

ぜひ御取材いただきますようお願いいたします。

### 記

#### 1 日時

令和6年3月26日（火）15時30分から15時45分

#### 2 場所

県庁舎5階 知事応接室

#### 3 訪問者

##### ○グランプリ受賞

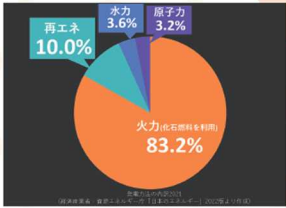
「温度差を必要としないペルチェ素子を用いた発電機構の開発」

茨城県立並木中等教育学校 第5学年 小山 竜太郎（こやま りゅうたろう）


**15** 温度差を必要としない  
ペルチェ素子を用いた発電機構の開発  
ドリームモーター

茨城県立並木中等教育学校

【代表者】 小山 竜太郎



2021年に日本で発電された電力のうち、再生可能エネルギーによる電力は全体のわずか約10.0%（経済産業省）。多様な環境下でもエコに発電できる方法を可能にして、再生可能エネルギーの利用を拡大するため、未だ実用化例の少ないペルチェ素子に着目し、新たな再生可能エネルギーとしての実用化を目標に研究を行いました。



本資料の詳細についてのお問合せ先

茨城県教育庁総務企画部生涯学習課 振興担当 田山 善堂、河野 真希枝

TEL：029-301-5318（直通）