

令和3年10月14日

都内私立中学高等学校  
校長  
環境教育担当教諭  
理科担当教諭 殿  
社会科担当教諭  
総合的な学習の時間担当  
関係教職員

一般財団法人東京私立中学高等学校協会  
会長 近藤 彰郎  
東京私学教育研究所長 平方 邦行  
環境教育研究会委員長 村上 精一  
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

## 環境教育研究会「研修会」のご案内

# 『ソーラーカーの未来から考える **脱炭素** 社会の実現』



清秋の候 益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、日本は脱炭素社会実現に向けて2050年までにカーボンニュートラルを達成する目標を立てましたが、その目標達成の為に様々な取り組みが必要です。電気自動車の普及も重要な課題の一つですし、また、発電所の電気に頼らないソーラーカーの実用化に向けての開発も推進しなければなりません。

ソーラーカーが実用化されればSDGsの「エネルギーをみんなにそしてクリーンに」や「気候変動に具体的な対策を」をはじめ、いくつものターゲットがクリアできるでしょう。ただ、課題も多いのが実情で、実用化にはまだ時間がかかりそうです。

そこで今回、将来電気自動車・ソーラーカーの開発に関わる人材の育成も目標の一つとする、工学院大学附属高等学校自動車部と工学院大学ソーラーカーチームにご協力いただき、ソーラーカーの未来と脱炭素社会の実現へ向けて皆さんと一緒に考えていく研修会を企画いたしました。

大変貴重な機会かと存じますので、担当教科に関わらず多くの先生方のご参加をお待ちしております。

### 記

1. 日 時 **令和3年11月13日(土) 15:00 ~ 17:00 (受付14:30~)**

2. 会 場 **工学院大学八王子キャンパス**

**集合場所** 大学キャンパス内「いぶきホール」前 ⇒ 案内図は裏面に記載

※当日12:30以降の連絡先 090-4432-2886 (研究所携帯)

### 3. 研修内容

#### I. 講演

①工学院大学附属高等学校自動車部

ソーラーカーの紹介、「鈴鹿ソーラーカーレース」の報告

②工学院大学ソーラーカーチーム

ソーラーカーの紹介、「Bridgestone World Solar Challenge」の報告

II. **ソーラーカーのデモ走行 (ご試乗いただけます)** ※雨天決行

III. **ディスカッション** (工学院大学附属中高の生徒・工学院大学の学生にもご参加いただけます)



#### 4. 講師

##### ①工学院大学附属高等学校自動車部

島田 浩行 先生 (工学院大学附属中学校高等学校 副校長、技術科教諭、自動車部顧問、工学院大学非常勤講師)

##### ②工学院大学ソーラーカーチーム

濱根 洋人 先生 (工学院大学工学部 機械システム工学科教授)



研究分野：ものづくり技術（機械・電気電子・化学工学）、システム工学、制御工学

略歴：2000年 日本学術振興会特別研究員  
2001年 カリフォルニア大学研究員  
2002年 群馬大学工学部非常勤講師  
2003年 青山学院大学理工学部助手  
2007年 工学院大学講師  
2009年 工学院大学准教授  
2018年 工学院大学教授

5. 定員 15名 (申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります)

6. 参加費 無料 ※この事業は、当協会会員各校の拠出金と(公財)東京都私学財団からの補助金で運営しております。

7. 申込方法 11月10日(水)までに東京私学教育研究所ホームページよりお申込みください。

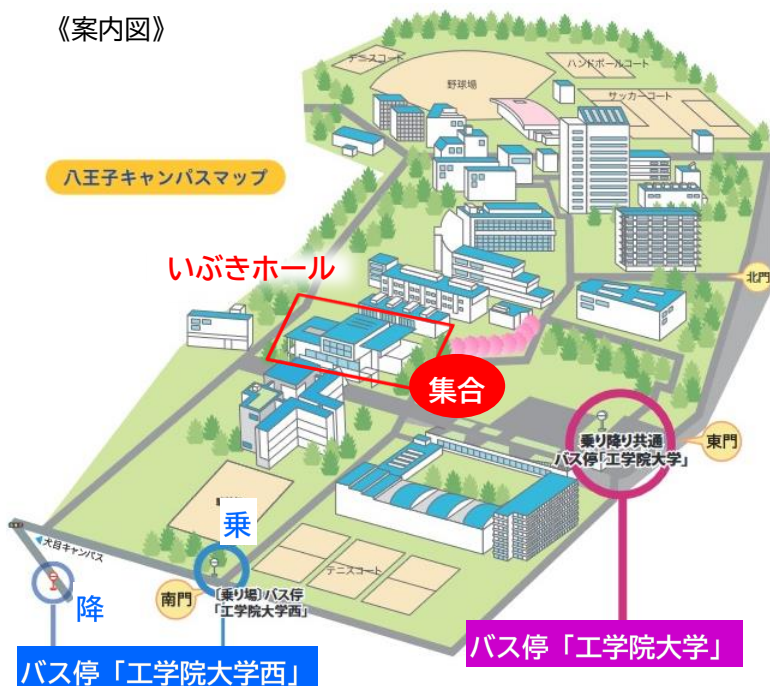
URL <https://k.tokyoshigaku.com>



新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点や災害等の事由から、実施方法(オンライン研修を含む)・プログラムの変更や中止(延期)となる場合があります。その際にはメールアドレスへ迅速にご案内させていただきます。

東京私学教育研究所 環境教育研究会 担当：山本・並木  
TEL 03-3263-0544

#### 《案内図》



工学院大学 八王子キャンパス  
東京都八王子市中野町 2665-1

アクセス ※土曜日運行

■JR「八王子駅」北口 6番バス乗り場

「工学院大学西經由檜原町行」乗車 通常約22分  
⇒「工学院大学西」下車 徒歩5分

■京王線「京王八王子駅」3番バス乗り場

「工学院大学西經由檜原町行」乗車 通常約25分  
⇒「工学院大学西」下車 徒歩5分

■JR・西武線「拝島駅」南口 3番バス乗り場

「高月純心学園經由工学院大学行」乗車 通常約25分  
⇒「工学院大学」下車 徒歩1分

路線バス乗り場と時刻表の詳細はこちら  
(工学院大学ホームページより)

