

# 第60回 電気科学技術講演会

## 交通・運輸分野における カーボンニュートラル —水素・燃料電池の活用—

**日時** 令和4年8月10日(水) 14:30~17:00

**会場** オンライン開催

**主催** 公益財団法人 電気科学技術奨励会

東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻 先端電力エネルギー・環境技術教育研究  
アライアンス(APET)  
(2団体共催)



講演者：川村 竜児 氏

### 講演1 交通運輸分野における カーボンニュートラルに向けた取組み

- ・カーボンニュートラルに関する政府の方針
- ・第5期国土交通省技術基本計画
- ・グリーン社会の実現に向けた「国土交通グリーンチャレンジ」
- ・運輸分野における水素・燃料電池等の利活用の拡大を目指した技術検討会

(国土交通省 総合政策局 技術政策課 技術開発推進室長)



講演者：斗ヶ沢 秀一 氏

### 講演2 Hondaにおける燃料電池開発 ～カーボンニュートラル実現に向けた多用途展開への取組み～

- ・環境・エネルギー課題と水素社会への取組み
- ・ホンダの環境ビジョン
- ・ホンダのFC開発について
- ・FCシステムの多用途展開に向けて

(株式会社本田技術研究所 先進パワーユニット・エネルギー研究所 チーフエンジニア)



講演者：飯田 隆幸 氏

### 講演3 水素ハイブリッド電車FV-E991系(HYBARI)の開発

- ・サステナブルな社会の実現を目指して
- ・JR東日本の燃料電池鉄道車両の開発の歴史
- ・水素ハイブリッド電車の概要
- ・水素ハイブリッド電車の実証試験について

(東日本旅客鉄道株式会社 JR東日本研究開発センター 環境技術研究所 主幹研究員)

#### 申込方法

聴講は無料です。お申込みはこちら

<http://www.shoureikai.or.jp>

#### 問合せ先

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-1 オームビル内 公益財団法人 電気科学技術奨励会 事務局  
TEL：03-3233-0695 FAX：03-5577-2817

後援

一般社団法人 電気学会 / 株式会社オーム社