

## 電気学会 半導体電力変換技術委員会 パネルディスカッション・技術見学会のご案内

半導体電力変換技術委員会では毎年恒例となりましたパネルディスカッションおよび技術見学会を、今年度は下記の通り12月5日・6日に行います。ふるってご参加ください。なお、例年と異なり、今回は、12月5日・6日に行うSPC, HCA, VT合同研究会と併催しますので、こちらの研究会への御参加もお待ちしております。

### 1. パネルディスカッション

日時：2024年12月5日（木）15時00分～17時00分

場所：九州工業大学（戸畑キャンパス）附属図書館4F AVホール（〒804-8550 北九州市戸畑区仙水町1-1）

※Zoomによるオンライン参加と現地参加の両方に対応したハイブリッド開催

テーマ：「V2X から始まるカーボンニュートラル」

主催：電気学会 半導体電力変換技術委員会

協賛：電気学会 家電・民生技術委員会、自動車技術委員会

趣旨：半導体電力変換技術委員会傘下の3つの調査専門委員会の委員長および、家電・民生技術委員会（HCA）・自動車技術委員会（VT）の技術委員長にパネリストとして登壇いただき、それぞれの調査研究活動の紹介と、各調査専門委員会・技術委員会の分野においてV2Xを切り口として2050年のカーボンニュートラルに向けて技術的に実現すべきことを中心に、トップダウン的に必要な技術や教育を俯瞰した議論を行います。

登壇する調査専門委員会・協同研究委員会委員長（代理による登壇の可能性もあります）

- ・ 電力変換装置における EMC 対策・設計の技術動向調査専門委員会（野村 勝也委員長）
- ・ 移動体を対象とするワイヤレス電力伝送技術に関する調査専門委員会（鶴田 義範委員長）
- ・ 交流電源にインタフェースされる電力変換システム技術調査専門委員会（小原 秀嶺委員長）
- ・ 家電・民生技術委員会（山際 昭雄委員長）
- ・ 自動車技術委員会（加藤 崇委員長）

モデレータ 藤井 幹介（半導体電力変換技術委員会 委員長）

### 2. 技術見学会

日時：2024年12月6日（金）午後

場所：九州旅客鉄道小倉総合車両センター

参加者数：先着20名程度

主催：電気学会 半導体電力変換技術委員会

共催：電気学会 家電・民生技術委員会、自動車技術委員会

### 3. 申込に際しての注意事項

1. 参加にあたっては、オンライン参加、現地参加ともに下記リンク先の Web フォームによる事前申込をお願いします。当日の飛び入り参加はできません。（申し込み切：12月5日、ただし見学会参加者は11月22日まで）
2. 現地参加・見学会については申し込み多数の場合、会場の都合でお断りする場合があります。
3. パネルディスカッションについて申込時に選択していただく参加形態（オンライン or 現地参加）の後からの変更は、現地会場の人数制限のためお受けできない場合があります。

【パネルディスカッション・見学会参加申し込みフォーム URL】

<https://forms.gle/QE3GDFnrSXQgCNKX6>

パネルディスカッション・見学会に関する連絡先：

半導体電力変換技術委員会 幹事 磯部高範（筑波大） [isobe.takanori.gf@u.tsukuba.ac.jp](mailto:isobe.takanori.gf@u.tsukuba.ac.jp)



参加申し込みフォーム