

関係各位

2021年3月22日
一般社団法人日本エレクトロヒートセンター

科学ドキュメンタリー番組 BSフジ「ガリレオX」放送予定のお知らせ

このたび、「ガリレオX」（毎週日曜日 11:30～12:00 BSフジにて放送中）の番組制作において「電源の脱炭素化」とともに脱炭素社会実現の鍵を握る「電化技術」に焦点を当て、その現状と今後の可能性から目指すべき「脱炭素社会」実現の行方を探るテーマが企画されました。弊センターも全面協力し、放送される運びとなりましたのでご案内申し上げます。

記

1. 放送日時

2021年3月28日（日）11:30～12:00（BS放送:BSフジ）
（再放送）2021年4月4日（日）11:30～12:00（BS放送:BSフジ）

2. 番組タイトル

『電化で実現！脱炭素社会への挑戦』

3. 企画概要

地球温暖化対策が世界共通の課題となっている。2015年のパリ協定の採択を契機に日本も温室効果ガスの削減に向けて動き出し、政府は新たに2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする目標を打ち立てた。この野心的な目標を達成するため、今、一段と注目を集めているのが「電化」の果たす役割である。2019年に出された、ある研究所の試算では電力供給側での電源の脱炭素化と需要側での電化の推進を組み合わせることでCO2排出量を7割削減できるという。では、「電化」を推進するために具体的にはどのような取り組みが想定され、今後、どのような取り組みが求められているのか。番組ではその現状とこれからの可能性を探っていく。

4. 番組構成

- （1）温暖化の進展と求められる脱炭素社会の実現
- （2）脱炭素社会の実現に不可欠な“電化”
- （3）電化推進の取り組みが始まっている！
- （4）鍵を握る産業・運輸部門の電化
- （5）電力供給サイドの課題

5. 番組内での電化事例紹介等

番組構成（4）において、産業部門の電化事例として下記2件が紹介されます。

- ・高圧昭和ポンベ（株） 亀山工場（ポンベの先端加工に誘導加熱を採用）
- ・APCエアロスPECIALティ（株） 岐阜工場（開閉式塗装乾燥ブースにヒートポンプを採用）

併せて、産業部門における電化の必要性和課題について、弊センター会長 内山洋司より解説（Q&A形式）があります。

以上