

## 電気学会家電・民生技術委員会 創設10周年記念シンポジウム

100年前に電気学会に新たな応用部門として、要素技術高度化とスマートグリッドとの連携などシステムとしてのエネルギー有効利用が加速することを見越して家電・民生技術委員会(HCA)が設立しました。

下記の通り、設立10年目において、SDGsや脱炭素化・水素社会など急速に変化する世の中動向も踏まえて家電・民生技術を先導されてきました各界の著名の方のご講演を賜り、家電・民生技術の今後の10年に向けてのスタートといたく「家電・民生技術委員会 創設10周年記念シンポジウム」を開催しました。

日時：2021年6月5日(土)

会場：オンライン(Zoom)

### 【プログラム】

#### ■招待講演

○講演者：佐川 真人

(NdFeB磁石発明者、2020年ノーベル賞候補、大同特殊鋼(株)顧問)

講演タイトル:「Nd-Fe-B磁石の開発40年とSDGs」

#### ■特別講演

○講演者：松井 信行

(元名古屋工業大学 学長、

名古屋国際工科専門職大学 学長 電気学会フェロー)

講演タイトル:「パワーエレクトロニクスとモータの制御と設計に半世紀携わって」

#### ■基調講演

○講演者：大森 英樹

(大阪工業大学 教授、電気学会フェロー、HCA副委員長)

講演タイトル:「家電分野のパワーエレクトロニクス：過去・現在・未来」

○講演者：中村 良道

(株式会社スマートエナジー研究所 ファウンダ、ローカルVPP調査委員長)

講演タイトル:「分散エネルギーのトレーサビリティとEVの蓄電池としての活用」

○講演者：山際 昭雄

(ダイキン工業 主席技師、HCA委員長)

講演タイトル:「故大山 和伸氏(元ダイキン工業常務、元電気学会D部門長、元HCA委員長)のご功績紹介」

○講演者：山際 昭雄

(ダイキン工業 主席技師、HCA委員長)

講演タイトル:「家電・民生技術委員会のこれまでの10年、これからの10年」

以上