

# 持続的社會を クルマと電力インフラから 大いに語る!

[日時] 2021年 10月 16日(土)

## 総会

[時間] 14:00~15:00  
要事前登録

## 講演会

[時間] 15:00~17:00  
[場所] <https://bit.ly/3jXasHC>



## パネル討論会

[時間] 17:00~18:00  
要事前登録

[講演者]



電気を貯めて使うのは  
あまり賢くないのでは?

堀 洋一

東京理科大学  
理工学部 電気電子情報工学科 教授



電気自動車と電力インフラの  
マリアージュに向けて

太田 豊

大阪大学 大学院工学研究科  
モビリティシステム共同研究講座 特任教授



走行中給電に対応した  
電気自動車用ワイヤレス  
インホイールモータの開発

藤本 博志

東京大学 大学院新領域創成科学研究科  
先端エネルギー工学専攻 教授

[司会]



苗村 健

東京大学  
大学院情報学環 教授

[モデレータ]



土方 雅之  
株式会社カレントカラー

# 東京大学電気系同窓会 総会・講演会・パネル討論会

## スケジュール

[日時] 2021年10月16日(土)

14:00~15:00 同窓会 総会

15:00~17:00 講演会 持続的・社会をクルマと電力インフラから大いに語る!

司会:苗村 健氏

電気を貯めて使うのはあまり賢くないのでは? 堀 洋一氏

電気自動車と電力インフラのマリアージュに向けて 太田 豊氏

走行中給電に対応した電気自動車用ワイヤレスインホイールモータの開発 藤本 博志氏

17:00~18:00 パネル討論会

モデレーター:土方 雅之氏

## 登壇者プロフィール



堀 洋一(ほり よういち)氏

東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授

1978年東京大学工学部電気工学科卒業、1983年同大学院博士課程修了。助手、講師、助教授を経て、2000年2月電気工学科教授。2002年10月東京大学生産技術研究所教授。2008年4月より東京大学大学院新領域創成科学研究科教授。2021年3月に定年退職し4月より現職。1991年～1992年、カリフォルニア大学バークレー校客員研究員。

IEEE Life Fellow、自動車技術会副会長、日本能率協会モータ技術シンポジウム委員長、キャバシタフォーラム会長、日本自動車研究所評議員、次世代自動車振興センター代表理事など。



太田 豊(おおた ゆたか)氏

大阪大学 大学院工学研究科 モビリティシステム共同研究講座 特任教授

2003年名古屋工業大学博士後期課程修了。博士(工学)。2003年より名古屋工業大学助手・助教、2009年より東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻ユビキタスワーネットワーク寄付講座特任助教、2015年より東京都市大学電気電子工学科准教授。2020年より現職。ハイブリッド・電気自動車用バッテリのモデリング、Vehicle-to-Gridの電気・通信インターフェース実装、電気自動車と電力システムの統合、eモビリティを核としたスマートシティの構想などに関する研究に従事。



藤本 博志(ふじもと ひろし)氏

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 教授

2001年東京大学電気工学専攻博士課程修了、長岡技大助手、米国Purdue 大学客員研究員、横浜国立大学講師・准教授、東京大学准教授を経て、2021年東京大学大学院新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻教授(工学部電気電子工学科兼担)。モーションコントロール、ナノスケールサーボ、電気自動車の運動制御、ワイヤレス給電、インホイールモータなどに関する研究に従事。



苗村 健(なえむら たけし)氏

東京大学 大学院情報学環 教授

1997年、東京大学大学院工学系研究科電子工学専攻博士課程修了。博士(工学)。米国スタンフォード大学客員助教授(日本学術振興会海外特別研究員)、東京大学大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻准教授を経て、2013年より現職。バーチャルリアリティ、ヒューマンインターフェースなどの研究に従事。2013年には、日本科学未来館において「現実拡張工房」の企画を開催し、129,000名の来場者を記録。文部科学大臣表彰若手科学者賞、日本バーチャルリアリティ学会論文賞、ヒューマンインターフェース学会論文賞、映像情報メディア学会丹羽高柳賞論文賞、電子情報通信学会HCG賞、経産省Innovative Technologies、グッドデザイン賞など受賞多数。



土方 雅之(ひじかた まさし)氏

株式会社カレントカラー

1968年生まれ。1992年、東京大学電気電子工学科 卒業。

同年、日本電気株式会社(NEC)に入社。

2014年 NECマネジメントパートナーに出向、全社業務改革の方法論責任者。

2019年 株式会社カレントカラーを設立。プロセス思考を普及展開中。