

# エネルギー安全保障と カーボンニュートラル社会 の実現に向けて

[日時] 2022年 **10月15日** (土)

## 総会

[時間] 14:00~15:00

要事前登録

## 講演会

[時間] 15:00~17:00

要事前登録

## パネル討論会

[時間] 17:00~18:00

要事前登録

[講演者]



電力危機を乗り越えて  
カーボンニュートラル実現へ

浅野 浩志  
(東京工業大学)



電力システム及び  
エネルギー政策の動向

下村 貴裕  
(前・経済産業省 電力産業・市場室長)



住み続けられる地球をめざして  
~東京大学発エネルギースタートアップの挑戦~

松藤 圭亮  
(東京大学/株式会社Yanekara)



エネルギー安全保障と  
カーボンニュートラル社会の実現に向けて

松橋 隆治  
(東京大学)

[モデレータ]

松橋 隆治

# 2022年度電気系同窓会イベント

## スケジュール

[日時] 2022年10月15日(土)

14:00～15:00 総会

15:00～17:00 講演会 エネルギー安全保障とカーボンニュートラル社会の実現に向けて

- 電力危機を乗り越えてカーボンニュートラル実現へ 浅野 浩志氏
- 電力システム及びエネルギー政策の動向 下村 貴裕氏
- 住み続けられる地球をめざして  
～東京大学発エネルギースタートアップの挑戦～ 松藤 圭亮氏
- エネルギー安全保障とカーボンニュートラル社会の実現に向けて 松橋 隆治氏

17:00～18:00 パネル討論会

モデレーター:松橋 隆治氏

## 講演者プロフィール



浅野 浩志(あさの ひろし)氏

東京工業大学科学技術創成研究院ゼロカーボンエネルギー研究所特任教授

1984年東京大学大学院修了。博士(工学)。エネルギーシステムの分析と評価に関する研究に従事。米国スタンフォード大学客員研究員、東京大学工学部助教授、同大学院教授、早稲田大学客員教授を経て、現在、東海国立大学機構岐阜大学地方創生エネルギーシステム研究センター特任教授、(一財)電力中央研究所研究アドバイザー、中部電力パワーグリッド株式会社取締役、内閣府戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「IoT社会のエネルギーシステム」サブ・プログラムディレクター。第12代エネルギー・資源学会会長。



下村 貴裕(しもむら たかひろ)氏

前・経済産業省 電力産業・市場室長

2003年東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻修士課程修了。同年経済産業省入省。

2012年から2018年6月まで、資源エネルギー庁、電力広域的運営推進機関、電力・ガス取引監視等委員会にて勤務。

2018年6月から2022年7月まで、資源エネルギー庁 電力産業・市場室長。



松藤 圭亮(まつふじ けいすけ)氏

電気系工学専攻修士2年 / 株式会社Yanekara 代表取締役CEO

松橋研究室に修士学生として在籍し、小規模分散型の蓄電池や電気自動車(EV)を活用した電力需給調整システムを研究する一方、学部4年時に創業したスタートアップYanekaraでシステムの社会実装に取り組む。Yanekaraは2021年9月に東大IPC等から資金調達を行い、2022年7月からは都内の郵便配達EVに同社のシステムが試験導入されている。

小学6年の自由研究で取り組んだソーラークッキングが、カーボンニュートラルの志を育んだ。第三種電気主任技術者。国の2020年度未踏アドバンス事業イノベータ。



松橋 隆治(まつはし りゅうじ)氏

東京大学教授

昭和38年北海道生まれ。

平成2年東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻博士課程修了。工学博士。同大学資源開発工学科助手を経て、平成6年1月東京大学資源開発工学科(現システム創成学科)助教授に着任。平成11年4月より東京大学大学院新領域創成科学研究科、環境学専攻の助教授に着任。平成15年12月同教授に昇任。平成23年4月同大学院工学系研究科電気系工学専攻教授に着任。令和3年7月1日に発足したエネルギー総合学連携研究機構の初代機構長を兼任している。

エネルギーシステムと地球環境問題対応策に関する研究に従事。エネルギー資源学会、電気学会、日本エネルギー学会等会員。各種学会の論文賞、貢献賞等の他、科学技術振興機構 理事長技術賞、東京都文京区功労者表彰(地球温暖化対策地域推進協議会委員)、産業標準化事業表彰(経済産業大臣表彰)、等。