



2022 豊田工業大学 公開講座

名古屋市天白生涯学習センター 共催

2022年 **10月29日** (土)

10:00~11:30
(9:30開場)

現在、世界中で温室効果ガスの排出量低減に向けた

再生可能エネルギーの導入が進められています。

その一方で、発電が天候・気候に依存し、

不安定となる課題を抱えています。

これらの課題解決に向け、進められている

エネルギー技術の開発状況について紹介します。

再生可能エネルギーの有効活用に向けた
エネルギー貯蔵・供給システムの技術開発

脱炭素社会の実現に向けて

豊田工業大学 表面科学研究室 准教授 **原 正則**

対象

本学及び本テーマに関心のある一般の方

※専門知識を必要としない、一般向けの内容です。

参加費無料

事前申し込み制
[10月17日(月)必着]

定員120名

日時

2022年 **10月29日** (土)
10:00~11:30(9:30開場)

会場

豊田工業大学 豊田喜一郎記念ホール
(名古屋市天白区久方2-12-1)

申し込みに関する
お問い合わせ先

名古屋市天白生涯学習センター
〒468-0027 名古屋市天白区天白町大字島田字黒石4050
TEL052-802-1161 / FAX052-802-1162

内容・会場等に関する
お問い合わせ先

豊田工業大学 広報・入試室 渉外広報グループ
〒468-8511 名古屋市天白区久方2-12-1
TEL 052-809-1764 / Email s-koho@toyota-ti.ac.jp



2022 豊田工業大学 公開講座

名古屋市天白生涯学習センター 共催

2022年 10月29日(土)

10:00~11:30
(9:30開場)

脱炭素社会の 実現に向けて

再生可能エネルギーの有効活用に向けた エネルギー貯蔵・供給システムの技術開発

地球温暖化や大気汚染などの環境問題を解決し、クリーンな社会を確立するために、現在、太陽光発電や風力発電など再生可能エネルギーの導入が進められています。しかし、再生可能エネルギーによる発電は天候や気候の影響を大きく受けるため、出力が不安定なそれらの電力を有効に活用することが重要な課題となっています。この問題を解決するため、リチウムイオン二次電池をはじめとする蓄電池や燃料電池、揚水力発電、圧縮空気、重力蓄電などの技術開発が進められています。本講座では、現在の再生可能エネルギーの有効活用に向けたエネルギー貯蔵・供給システムの技術開発について、燃料電池を中心に紹介し、今後の展望について解説します。

豊田工業大学 表面科学研究室 准教授 **原 正則**

申し込み方法

下記①②のいずれかの方法でお申し込みください。

10月1日(土)より
受付開始

① 郵便はがき

- (1) 応募は、一人1通のみ有効とします。
- (2) 郵便はがきに下記の内容を記入して、天白生涯学習センターまでお送りください。

表面	裏面
切手 468 0027 天白生涯学習センター 字黒石四〇五〇番地	① 豊田工業大学 公開講座 ② 〒・住所 ③ 氏名(フリガナ) ④ 電話番号 ⑤ 年代

② インターネット

名古屋市電子申請サービスからお申し込みください。

<https://ttzk.graffer.jp/city-nagoya>

※キーワード検索欄に **豊田工業大学** と入力

名古屋市電子申請
サービスはこちら



【公共交通機関でお越しの場合】

名古屋・金山駅 地下鉄桜通線「相生山駅」下車、1番出口から徒歩10分。

豊田・赤池方面から 地下鉄舞鶴線「原駅」下車、2番出口から市バス幹線原1系統(相生山住宅・島田一ツ山行き)「高坂小学校」下車、徒歩10分。

豊田工業大学の
ホームページはこちら



お問合せ

■申し込みに関するお問い合わせ先

名古屋市天白生涯学習センター
〒468-0027 名古屋市天白区天白町大字島田字黒石4050
TEL052-802-1161 / FAX052-802-1162

■内容・会場等に関するお問い合わせ先

豊田工業大学 広報・入試室 渉外広報グループ
〒468-8511 名古屋市天白区久方2-12-1
TEL052-809-1764 / Email s-koho@toyota-ti.ac.jp

個人情報の 取扱いについて

収集した個人情報は、受講・キャンセル受付、招待はがきの作成・発送、受講者リスト作成、講演会受付、今後の講演会開催のために利用します。なお、収集した個人情報は、招待はがき発送手続きのために委託業者にも提供する場合があります。



学校法人 トヨタ学園

豊田工業大学

TOYOTA TECHNOLOGICAL INSTITUTE