



## 地域交流フォーラム2022

カーボンニュートラル実現に向けた最新動向

日時

令和4年 3月1日 火曜日 13:00~17:00

会場

東葛テクノプラザ  
1階多目的ホール

## 特別講演

## 電気系におけるカーボンニュートラル技術-カーボンニュートラルに向けての最新技術動向-

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 大崎 博之 氏

カーボンニュートラルを実現するための、電気エネルギーの発生、変換、輸送、利用などの技術の動向について広くお話しいただきます。特に、再生可能エネルギー源の主力電源化に求められるエネルギー変換機器やシステム技術、電気自動車や航空機などの電動化に関わる先端技術、およびこれらの間の相互連携・システム化、さらに高性能材料としての超電導体の応用可能性などについてご紹介いただきます。

## 生物系におけるカーボンニュートラル技術-藻類バイオと微細藻類によるゼロエミッション-

東京大学フューチャーセンター推進機構  
機能性バイオプロジェクト 名誉教授 河野 重行 氏

「藻類バイオって何だ?」と思っている方でも、「ユーグレナでジェット機を飛ばす」と聞くとピンと来るかもしれません。藻類バイオではユーグレナやクロレラといった顕微鏡でなければ見えないような小さな単細胞藻類(微細藻類)が使われます。微細藻類は光合成でデンプンや油脂を作ります。この時に多くのCO<sub>2</sub>を吸収するので、これを「脱炭素」に役立てようと世界中で研究が進んでいます。

## 脱炭素社会に向けて事業会社に求められる情報開示とファイナンスの最新動向

株式会社三菱総合研究所 サステナビリティ本部  
気候変動ソリューショングループ 主席研究員 阿由葉 真司 氏

カーボンニュートラルの実現に向けて、事業会社における取り組みが加速しており、それを支える投融資の仕組みも整備されつつあります。一方で、事業会社には気候変動対策に関する情報開示の圧力が高まりつつあり、これが不十分な場合、将来的には資金調達に影響がでる懸念も想定されます。脱炭素社会に向けて、事業会社に求められる情報開示と、ファイナンスの最新動向について御講演頂きます。

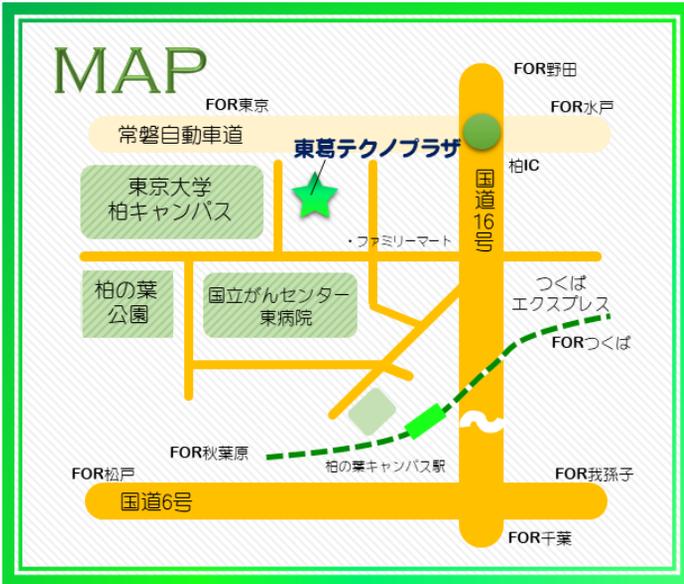
## 入居企業によるプレゼンテーション

- ・アルガルバイオが目指す藻類を活用したベンチャービジネス  
(株)アルガルバイオ 取締役 CSO 竹下 毅 氏
- ・再生可能エネルギー利用カーボンフリーの水素貯蔵型電源システムとその応用  
(株)イーディエス 代表取締役 後藤 秀樹 氏
- ・複数EVに特化した太陽光充放電システムが実現する脱炭素社会  
(株)Yanekara 代表取締役 COO 吉岡 大地 氏

## 関連情報

- ・千葉県の中企業支援策について  
千葉県商工労働部産業振興課
- ・中小機構におけるSDGs支援について~中企業・小規模事業者によるSDGsの取り組みをサポート~  
(独) 中企業基盤整備機構関東本部 企業支援部企業支援課

※コロナ感染症の蔓延状況により、オンラインのみの開催となる場合がございます。



- 柏駅西口から東武バス「国立がんセンター」行で約25分(終点下車徒歩約5分)
- 柏の葉キャンパス駅西口から東武バス「柏の葉公園循環」及び「江戸川台駅東口」行で約6～11分(「国立がんセンター」下車徒歩約5分)
- 国道16号線(十余二工業団地入口)から車で約3分
- 常磐自動車道柏I.C. から車で約5分

現在、東葛テクノプラザは塗装工事中のため当施設の駐車場は使用できません。御来場の際は公共交通機関を御利用ください。なお、お車でお越しの場合は柏の葉公園の有料駐車場を御利用ください。  
(アクセス | 千葉県立柏の葉公園 (cue-net.or.jp))

お問い合わせ・お申し込み

公益財団法人 千葉県産業振興センター

**東葛テクノプラザ**

TEL : 04-7133-0139

FAX : 04-7133-0162

Mail : jigyosuishin@ccjc-net.or.jp

URL : https://http.or.jp/

東葛テクノプラザのHPから申込書をダウンロードの上メールでお申し込みください。(FAXでも可)

**申込締切: 令和4年2月15日(火)**

募集定員は**会場100名、Web90名**です。

募集定員に達した時点で募集を終了させていただきます。また、新型コロナウイルスの感染拡大の状況によって、会場参加希望の方にWebへの参加変更をお願いする場合があります。

地域交流フォーラム2022参加申込書

会社・機関名		
参加者氏名		
所属・役職		
電話・FAX		
メールアドレス (必須)		
参加方法 (どちらかに○をつけてください)	会場 ・ Web(ZOOM)	会場 ・ Web(ZOOM)

★Web参加の方には、後日ZOOM参加用URLをメールで送信いたします。