

## 第12回 Nagoyaオープンイノベーション研究会

地域の企業がイノベーションを起こすための研究会

企業が知的生産を行うための「知覚・思考・実行」を支援することを目的として、年2回実施しています

# クリーンテックで地球を救おう！

2020年10月、日本は「**2050年カーボンニュートラル**」を宣言し、経済は「脱炭素化」へ向け大きく舵を切りました。また実現に向けたロードマップでは、2025年までの5年間が集中期間と位置づけられています。**人間だけでなく地球環境にとってのwell-being**とは何か。脱炭素社会の実現に向けたイノベーションのために、今、自分ができることを考えてみませんか。

〔日時〕 **2022年 2月 1日 (火)**

**14:00～16:30** (接続開始 13:40～)

〔会場〕 **オンライン開催 (Microsoft Teamsを使用)**

○ **会長挨拶** 14:00～14:05 名古屋工業大学 産学官金連携機構 特任助教 片山 精

○ **講演 1** 14:05～14:40

### 3つのウェルネスとデジタルアクセラレータ

中部大学工学部客員教授、AZCA, Inc.代表取締役社長 **石井 正純 氏**

今後の新しい価値観を模索し議論するうえで、「地球」、「社会」、「ヒト」のウェルネス、およびこれら3つのウェルネスを推進する技術基盤としての「デジタルアクセラレータ」のフレームワークが役に立つのではないかと。本講演では、このフレームワークを紹介し改良の余地も含め議論します。

[www.azcainc.com/](http://www.azcainc.com/)



○ **講演 2** 14:40～15:15

### 脱炭素社会に向けたUCDI の取組み

株式会社CO2資源化研究所 代表取締役 **湯川 英明 氏**

地球温暖化対策はもはや「待ったなし」の状況です。(株) CO2 資源化研究所 (UCDI) では、独自の水素菌を利用した「CO<sub>2</sub>を原料とする食飼料および各種化学品（燃料含め）製造技術開発」に関し、産業界との連携で早期工業化を図るべく取り組んでおります。本講演では水素菌海外ベンチャーの動向を含め今後の展望について紹介いたします。

<https://www.co2.co.jp/>



○ **講演 3** 15:20～15:55

### 脱炭素で加速する気体の錬金術～新しい富の形～

SyncMOF株式会社取締役副社長兼CTO **堀 彰宏 氏**

脱炭素の世界的な潮流から、石油に比べて環境負荷の低い天然ガスや水素の利用が検討されています。このような中、SyncMOF では大企業とともに新しいガス分離・貯蔵材であるMOF (Metal Organic Framework) を基盤とした省エネルギーCO<sub>2</sub>回収システム等の構築を進めています。石油からガスへとエネルギー資源が転換する先にある「新しい富の形」を紹介します。

<https://syncmof.com/>



○ **講演 4** 15:55～16:30

### 二酸化炭素を有用化合物へ変換するための電極材料開発

名古屋工業大学大学院工学研究科工学専攻 准教授 **猪股 智彦 氏**

二酸化炭素を有用化合物へ変換する技術は、二酸化炭素の削減・再利用の観点から注目されている技術です。我々は電極上にイオン液体と呼ばれる常温で液体の塩を修飾することで、二酸化炭素を効率良く有用化合物へ変換できることを見出しました。本講演では我々の技術シーズについて概説します。

<http://www.ach.nitech.ac.jp/~inorg/masuda/Japanese/index.html>



参加費

無料

定員

150名

申込方法

右記の**申込フォーム**（QRコード）からお申込みください。

または、下記参加申込書に必要事項をご記入の上、メールまたはFAXにてお申込みください。

※受付完了後、メール等でご連絡いたします。連絡がない場合は、お手数ですが、お問合せください。



申込フォーム

申込期限

2022年 1月 26日（水）

申込先  
お問合せ

（公財）名古屋産業振興公社 研究推進部 研究開発支援課（担当：山副・櫛本）

Tel: 052-736-5680

Fax: 052-736-5685

E-mail : n-ova@nipc.or.jp

URL : [https://www.nipc.or.jp/sansien/nova/n\\_info.html](https://www.nipc.or.jp/sansien/nova/n_info.html)

やまぞえ いちもと

開催方法

**Microsoft Teamsを使用したオンラインにて開催いたします。**

- ・PC・スマートフォン端末とインターネット環境が必要となります。
- ・ご利用いただくデバイスのOS、ブラウザー、セキュリティ対策によってはご利用できない場合がございます。
- ・お申込み後、**開催2日前までに受講案内（URL）**をお送りいたします。
- ・当日は、**講演開始20分前**から接続開始となりますので、十分にお時間に余裕をもって接続いただきますようお願いいたします。

※ FAXでお申込みの方は、切らずにこのままFAXしてください。

## 第12回 Nagoyaオープンイノベーション研究会 参加申込書

（公財）名古屋産業振興公社 研究開発支援課 担当：櫛本 宛て

FAX : 052-736-5685 E-mail : n-ova@nipc.or.jp

|        |  |     |  |
|--------|--|-----|--|
| 会社名    |  |     |  |
| 所属・役職  |  |     |  |
| 氏名     |  |     |  |
| 住所     |  |     |  |
| E-mail |  |     |  |
| Tel    |  | Fax |  |

==個人情報について==  
ご記入いただきました個人情報はNagoyaオープンイノベーション研究会の運営および主催者が開催するイベントのご案内に必要とされる範囲で利用させていただきます。主催者、事務局、講師以外の第三者への提供は一切行いません。保有する個人情報の開示、訂正、利用停止につきましては、n-ova@nipc.or.jpへご連絡ください。  
=====