

# ものづくり企業向けSDGs入門Ⅲ

## ～脱炭素を目指した最新の技術開発・戦略の動向～

2020年10月の政府の2050年にCO<sub>2</sub>排出量実質ゼロにするという宣言以来、脱炭素の基本概念を経営に積極的に取り入れることにより、社会貢献から一歩進んだ攻めの製品・技術開発を目指す動きが広まってきています。

本講演会では、当地域のものづくり中小企業に対し、脱炭素に繋がる研究開発を行っている大学や企業における最新の動向について講演を頂き、今後の企業活動の参考にして頂くことを目的として企画しました。ぜひご参加ください。



**[日時]** ▶▶ 令和4年1月14日(金) 13:15～17:00

**[会場]** サイエンス交流プラザ 大会議室  
(名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞2271-129)

○開会挨拶 13:15～13:20 名古屋市 経済局 イノベーション推進部



○講演1 13:20～14:20

「カーボンニュートラルに向けた二酸化炭素の回収と利用技術の開発」

名古屋大学 大学院工学研究科 化学システム工学専攻 教授  
(兼) 未来社会創造機構 マテリアルイノベーション研究所 所長

則永 行庸 氏

脱炭素に向けた課題は明確だ。すなわち、①再エネ導入、②効率向上、そして、③CO<sub>2</sub>回収利用。①、②で達成できれば、それに越したことはない。エネルギーを投入してまで一度排出したCO<sub>2</sub>を隔離あるいは、利用するのはなぜか、そして、名古屋大学で進めるCO<sub>2</sub>分離回収プロセスの省エネルギー化の研究についてお話ししたい。

休憩 14:20～14:30



○講演2 14:30～15:30

「東邦ガスのカーボンニュートラルに向けた取り組み」

東邦ガス 株式会社 技術研究所 業務用技術 総括

山脇 宏 氏

当社は、足元からお客さま先の低炭素化、さらには脱炭素の取り組みを加速するとともに、水素の利用やカーボンライフサイクルの技術革新に注力しています。本講演では、水素燃焼バーナに係わる技術や都市ガスと水素のガスエンジン混焼技術の開発に関する取り組みを中心に、ご紹介します。

休憩 15:30～15:40



○講演3 15:40～16:40

「日本ガイシのカーボンニュートラルへの取り組み」

日本ガイシ 株式会社 ESG推進部 部長

野尻 敬午 氏

100年前から、SDGs発想。日本ガイシは、より良い社会環境に資する商品を提供し、新しい価値を創造することを企業理念に掲げ、創業以来の精神を継承してきました。2021年4月に公表したNGKグループ環境ビジョンでは2050年までにカーボンニュートラルを目指すことを表明し行動を開始しています。イノベーションを含むその内容を紹介します。

○名刺交換会 16:40～17:00

**参加費**

**無料**

**定員**

**100名** (コロナ対策を施し、間隔を空けてご着席いただきます)

**申込方法**

**申込フォーム (QR)コード** <<https://bit.ly/2XM5XbP>>

からお申し込みください。

または、下記「参加申込書」に必要事項をご記入の上、メール  
やFAXでもお申し込みいただけます。

※定員に達し、受講いただけない場合のみご連絡します。



**申込締切**

◇締切：令和4年1月7日(金) ◇開催日：令和4年1月14日(金)

**申込先  
お問合せ**

公益財団法人名古屋産業振興公社 研究推進部 (担当：原田)

Tel: 052-736-5680 Fax:052-736-5685

E-mail : kakugi@nipc.or.jp

URL : <https://www.nipc.or.jp/sansien/kakusin/info.html>

**主催**

公益財団法人名古屋産業振興公社、名古屋市

**会場アクセス**

**なごやサイエンスパーク サイエンス交流プラザ** (駐車場 無料)

名古屋市守山区大字下志段味字穴ヶ洞2271-129

<https://www.nipc.or.jp/nsp/download/access.pdf>

- JR中央線・地下鉄・名鉄「大曽根」駅発ガイドウェイバス(ゆとりーとライン)  
「サイエンスパーク経由 中志段味」行き約30分、「穴ヶ洞」下車すぐ。又は  
「中志段味」もしくは「高蔵寺」行き約20分、「荒田」下車徒歩10分
- JR中央線「高蔵寺」駅からタクシー約15分
- 東名高速道路「守山スマートIC」より車で約3分
- 名二環外回り「松河戸IC」又は、内回り「小幡IC」から約10分



◇ マスク着用でお越しください。当日、風邪症状の方はご遠慮ください。

◇ 新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、Web開催または併用となる可能性があります。その場合は別途メール等でご案内します。

参加申込書の「交通手段」を「車」にチェックされた方には、追って駐車場地図をお送りします。  
※駐車場はサイエンスパーク研究開発センター内になります。

※ FAXでお申込の方は、切らずにこのままFAXしてください

◇ 申込締切：令和4年1月7日(金) ◇ 開催日時：令和4年1月14日(金) 13:15~17:00

## 「ものづくり企業向けSDGs入門Ⅲ」参加申込書

公益財団法人名古屋産業振興公社 研究推進部 担当：原田宛て

**FAX : 052-736-5685**

会社名	フリガナ:		業種
所属・役職	氏名	フリガナ:	
住所			
E-mail	交通手段	<input type="checkbox"/> 車	<input type="checkbox"/> その他
Tel	Fax		

ご記入いただきました個人情報、受付管理に使用させていただくとともに、今後、公益財団法人名古屋産業振興公社、名古屋市が主催・共催します展示会・講演会などのご案内をさせていただくことがあります。第三者に提供することはありません。