

EVENT SCHEDULE

12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	17:30
12:00▶17:30 展示会・個別商談会						
13:00▶13:30		キーンノート スピーチ	カーボンリサイクルについて 経済産業省 資源エネルギー庁 長官官房 カーボンリサイクル室 課長補佐 富永 和也 氏			
13:35▶14:00		ブース ツアー	出展各社のブースを回り、技術紹介・意見交換を行います			
14:10▶15:00			出展者 ピッチ	出展者が自社の製品や研究内容をプレゼンします		
15:30▶16:00		脱炭素社会実現に向けた世界動向 ～ドイツ・ザクセン州を中心に～ ドイツ連邦共和国 ザクセン州経済振興公社 日本代表 尾木 蔵人 氏		グローバル セミナー		
16:20▶17:00		“人工光合成の実用化を目指して”ソーラー水素製造を基軸とするCO2の資源化 三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center エグゼクティブフェロー Setoyama Laboratory 所長 瀬戸山 亨 氏		フロンティア セミナー		

〈来場のご案内〉

- ◆ご来場の際、事前登録は不要ですが、お名刺をご持参ください。
- ◆「キーンノートスピーチ」「グローバルセミナー」「フロンティアセミナー」は、事前登録が必要です。聴講希望の方は、ホームページよりご登録ください。
- ◆なごのキャンパス内駐車場は利用できません。お近くのコインパーキングに駐車いただくか、公共交通機関をご利用ください。
- ◆スケジュールは変更になる場合があります。最新情報はホームページをご覧ください。

〈最新情報はここから〉

クリーンテック技術展

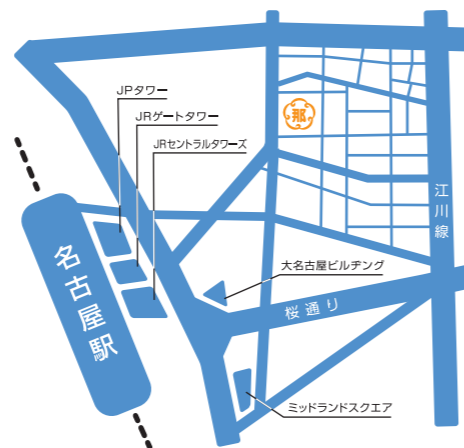
<https://www.nagoya-cci.or.jp/event/event-detail.html?eid=1152>



〈会場のご案内〉

なごのキャンパス体育館

〒451-0042 名古屋市西区那古野2-14-1
JR/名鉄/地下鉄東山線・桜通線「名古屋駅」桜通口より徒歩8分



〈お問い合わせ〉名古屋商工会議所 産業振興部 モノづくり・イノベーションユニット

〒460-8422 名古屋市中区栄2-10-19 TEL/052-223-8603 FAX/052-232-5752 E-mail/monozukuri@nagoya-cci.or.jp

持続可能な循環型社会の実現を目指して
イノベーションを起こす40の技術が集結!

名古屋商工会議所
Nagoya Chamber of Commerce & Industry

名商ECOクラブ

産×学連携

〈クリーンテック〉技術展

2019年11月19日[火] 12:00-17:30

なごのキャンパス (名古屋市西区 那古野2-14-1)



展示会 出展分野：再生可能エネルギー、CO2削減・回収、燃料電池、水素、水浄化、新材料等

キーンノートスピーチ

カーボンリサイクルについて

出展者ピッチイベント

グローバルセミナー

脱炭素社会実現に向けた世界動向
～ドイツ・ザクセン州を中心に～

出展者が製品・技術・サービスや研究内容を紹介

フロンティアセミナー

“人工光合成の実用化を目指して”
ソーラー水素製造を基軸とする
CO2の資源化

個別商談会

入場
無料

持続可能な循環型社会の実現を目指す ‘産’‘学’のプレーヤーが 「なごのキャンパス」に集結!

世界的課題である「地球温暖化」を背景に、CO₂の排出削減や回収・利用、新材料の開発が各企業・大学で進められています。こうした動きを受け、名古屋商工会議所では、全国の手メーカーやモノづくり企業、大学等研究機関が一堂に会し、環境への負荷を低減する技術(=クリーンテック)を紹介する展示会「産×学連携<クリーンテック>技術展」を開催します。当日は、展示会の他、個別相談会、ブースツアー、セミナーなど、多くのプログラムも実施します。是非ご来場ください。

展示会

12:00 ▶ 17:30

持続可能な循環型社会の実現に貢献する技術を持つ大手メーカーやモノづくり企業、大学等研究機関が、製品・サービスや研究内容を紹介します。

12:00 ▶ 17:30

個別商談会

出展者との個別商談やアポイントメントのご希望は、事前に事務局までお寄せください。

13:35 ▶ 14:00

ブースツアー

企業や研究者が出展各社のブースを回り、技術紹介・意見交換を行います。

14:10 ▶ 15:00

出展者ピッチ

出展者が製品・技術・サービスや研究内容を紹介します。

◆ 企業出展者一覧

企業名	テーマ
株式会社エコネコル	rCF等のフィラーを高充填した熱可塑性樹脂材料の製造
株式会社エコリオ	廃棄物(揚げカス)を飼料と再エネ(電力)に変換。サーキュラーエコノミー・無駄から富を生む
株式会社エステム	水処理へのIoT導入による技術支援・コンサルの品質向上(処理安定化、コスト・エネルギーの削減)
エレファンテック株式会社	新しいものづくりの力で、持続可能な世界を作る。製造業を次のパラダイスへ!
株式会社クリーンテック	静電気力を使った油脂溶剤濾過技術の提案とコストダウン
株式会社グリーンユーティリティ	ノイズレス・高演色 太陽光型LEDと省エネコンサル
サムテック株式会社	高圧複合容器 TYPE-3 ~水素社会普及を目指す 未来を拓く技術~
SyncMOF株式会社	次世代機能性ナノポーラス材料でガスを自在に操る技術
GSアライアンス株式会社	主に環境、エネルギー分野に特化した最先端の研究開発
株式会社スイシン	捨てている温排水から熱回収でCO ₂ ・燃料費削減
株式会社高木化学研究所	廃PETボトルからの再生ポリエステル繊維/新素材!高熱伝導性樹脂複合材料とその応用
中外炉工業株式会社	水素バーナ
株式会社TBM	石灰石から生まれた革新的新素材LIMEX
株式会社テクノ高槻	水素循環プロフ
東邦ガス株式会社	将来の低炭素エネルギーサプライチェーン構築を見据えた取組みの紹介
日本ガイシ株式会社	CO ₂ -EORの拡大に貢献するCO ₂ 分離・回収用大型サブナノセラミック膜
日本CCS調査株式会社	CCS【二酸化炭素の回収・貯留】技術の紹介
株式会社ピアレックス・テクノロジーズ	次世代型フッ素樹脂光触媒コーティング剤のご紹介
株式会社フレンドマイクロブ	微生物が語る声を聴く...微生物に優しい環境を創る企業
陸上養殖漁業協同組合+日本特殊陶業株式会社	陸上養殖×水質の可視化=安心安全な水産資源の提供

◆ 大学・研究機関出展者一覧

大学・研究機関名	所属	氏名	テーマ
愛知工業大学	工学部応用化学科	准教授 村上 博哉、客員研究員 井上 嘉則、教授 手嶋 紀雄	多孔性吸着媒体の開発 -簡便な水処理と安心・安全な水の提供-
愛知工業大学	工学部機械学科	教授 山田 章	半導体イオンセンサISFETを用いたpH計測と応用
あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター	環境材料室	主任研究員 森川 豊	あいち産業科学技術総合センターにおけるセルロースナノファイバーの開発と応用
あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター	産業資材開発室	主任研究員 原田 真	サイドインパクトビーム一体成形CFRTPDアパネル
岡山大学	研究推進機構 産学連携・技術移転本部	本部長 教授(特任) 渡邊 裕	連続走行可能距離延伸のためのEV防曇・空調装置
九州大学	先端物質化学研究所 先端素子材料部門	助教 猪石 篤	極めて低い電池抵抗を実現するリチウムイオン二次電池
九州大学	工学研究院 応用化学部門	教授 君塚 信夫	近赤外光を可視光へとアップコンバージョンする組成物
北九州市立大学	国際環境工学部 機械システム工学科	准教授 佐々木 卓実	形状記憶合金の負剛性特性を利用した小型除振要素
北九州市立大学	環境技術研究所	教授 金本 恭三	パワー半導体モジュールのオンライン劣化診断技術開発
岐阜大学	工学部機械工学科	助教 朝原 誠	水素ステーションの安全性向上を実現する特殊障壁
国立研究開発法人産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所	産学官連携推進室	招聘研究員 菅原 康則	基礎研究から実証研究まで7つのテーマで取組む再生可能エネルギー技術の研究開発
東海大学	総合科学技術研究所・産学連携センター・工学部機械工学科	所長・教授 岩森 暁	メソ領域における流れの可視化による新たな技術の創出
豊橋技術科学大学	大学院工学研究科 応用化学・生命工学系	講師 山田 剛史	機能性核酸分子を用いた水処理微生物の簡易計測法
名古屋大学	医学系研究科	教授 加藤 昌志、特任助教 橋本 和宜	25種類以上の元素を吸着できる新素材の応用と実用化
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 北 英紀	特異構造をもつセラミックス蓄熱体
名古屋大学	大学院工学研究科	教授 永岡 勝俊	再生エネルギーに向けた革新的アンモニア合成用触媒の開発
名古屋工業大学	大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	准教授 石井 大佑	フナムシの脚の構造を模した水輸送構造技術
名古屋工業大学	大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	准教授 岸 直希	軽量かつ折り曲げ可能な貼付け型フィルム状熱電発電材料
名古屋工業大学	大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	教授 高須 昭則	木質系バイオマスの溶媒フリーエステル化
名城大学	理工学部電気電子工学科	教授 村本 裕二	植物系電気絶縁油

なごのキャンパス とは

「なごのキャンパス」は、旧那古野小学校の跡地を利用した、ベンチャー・スタートアップ企業を支援するための複合インキュベーション施設。今年10月28日オープン予定。「次の100年を育てる学校」をコンセプトに、次世代を担う「ヒト」「モノ」「コト」を育てます。施設内には、プライベートオフィスやシェアオフィスの他、様々な交流を生み出す各種イベントが開催できるコワーキングスペースや、学校ならではの体育館、運動場などがあります。



キーノートスピーチ

13:00 ▶ 13:30

カーボンリサイクル
について



経済産業省
資源エネルギー庁
長官官房
カーボンリサイクル室
課長補佐
富永 和也氏

グローバルセミナー

15:30 ▶ 16:00

脱炭素社会実現に
向けた世界動向
~ドイツ・ザクセン州を中心に~



ドイツ連邦共和国
ザクセン州経済振興公社
日本代表
尾木 蔵人氏

フロンティアセミナー

16:20 ▶ 17:00

“人工光合成の実用化を目指して”
ソーラー水素製造を
基軸とするCO₂の資源化



三菱ケミカル株式会社
Science & Innovation Center
エグゼクティブフェロー
Setoyama Laboratory 所長
瀬戸山 亨氏

キーノートスピーチ・セミナーの聴講には、事前登録が必要です。(各回定員80名) **事前登録はこちら**



出展内容の詳細はホームページでご確認ください <https://www.nagoya-cci.or.jp/event/event-detail.html?eid=1152>

