

中部経済産業記者会、名古屋市政記者クラブ、
名古屋経済記者クラブ、瀬戸市記者会、
豊田市政記者クラブ、豊田市政記者東クラブ同時



本事業は、SDGsの「8 働きがいも経済成長も」「9 産業と技術革新の基盤をつくろう」に資する取組です。

2022年10月5日（水）

あいち産業科学技術総合センター

企画連携部企画室

担当 門川、山口、中尾

ダイヤルイン 0561-76-8306

愛知県経済産業局産業部産業科学技術課

管理・調整グループ

担当 田中、小林

内線 3389、3388

ダイヤルイン 052-954-6347

「明日を拓くモノづくり新技術2022」の参加者を募集します！

～あいち産業科学技術総合センター、名古屋市工業研究所、
ファインセラミックスセンター及び名古屋商工会議所によるオンライン合同発表会～

あいち産業科学技術総合センター（豊田市）では、名古屋市工業研究所（名古屋市熱田区）、一般財団法人ファインセラミックスセンター（名古屋市熱田区）、及び名古屋商工会議所（名古屋市中区）と共催で、2022年11月22日（火）にモノづくり新技術に関するオンライン合同発表会「明日を拓くモノづくり新技術2022」を開催します。

当日は、東京工業大学の^{あさのひろし}浅野浩志特任教授による、カーボンニュートラル社会を構築するためのエネルギーシステムに関する基調講演に加え、付加価値の高いモノづくりのイノベーション創出を目指す3試験研究機関の成果発表を行います。

つきましては、本発表会の参加者を募集しますので、お知らせします。

技術開発に取り組む企業の方々を始め、どなたでも自由に参加できますので、皆様の御参加をお待ちしています。

1 日時

2022年11月22日（火） 午後1時10分から午後4時20分まで
（入室開始：午後0時40分）

2 開催形式

Web会議システム「Microsoft Teams」によるオンライン配信

3 内容

時間	内容
13：10～ 13：15	開会挨拶 一般財団法人ファインセラミックスセンター 専務理事 材料技術研究所長兼ナノ構造研究所長 高田 雅介 たか た まさすけ
13：15～ 14：15	【基調講演】 「カーボンニュートラルエネルギーシステム実現に向けて」 国立大学法人東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 特任教授 浅野 浩志 氏 あさの ひろし
14：15～ 14：20	休憩
14：20～ 14：40	「対向拡散CVD ^{※1} による炭化ケイ素系水素分離膜の合成と細孔径チューニング」 一般財団法人ファインセラミックスセンター 材料技術研究所 機能性材料グループ 主任研究員 永野 孝幸 ながの たかゆき
14：40～ 15：00	「金属担持触媒を用いたメタネーション ^{※2} 技術に関する研究」 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 化学材料室 主任 阿部 祥忠 あべ よしただ
15：00～ 15：20	「マイクロフォーカスX線CTの進化と微細構造の観察」 名古屋市工業研究所 材料技術部 環境・有機材料研究室 主任研究員 岡本 和明 おかもと かずあき
15：20～ 15：40	「大気圧走査電子顕微鏡を用いた電気化学反応の新規その場観察手法開発」 一般財団法人ファインセラミックスセンター ナノ構造研究所 電子顕微鏡基盤グループ 上級研究員 吉田 要 よしだ かなめ
15：40～ 16：00	「ラマンスペクトル解析による2種類のカーボンブラック混合粉体の分散状態評価手法の検討」 あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 計測分析室 主任 村上 英司 むらかみ えいじ
16：00～ 16：20	「バイオマスナノファイバー強化エポキシ樹脂材料の特性」 名古屋市工業研究所 システム技術部 製品技術研究室 研究員 波多野 諒 はたの りょう

4 定員

100名（申込先着順）

※定員に達した場合は、名古屋商工会議所の Web ページでお知らせします。

<https://www.nagoya-cci.or.jp/event/event-detail.html?eid=4065>

5 参加費

無料（ただし、通信機器代・通信料は自己負担です。）

6 申込方法

名古屋商工会議所の Web ページにアクセスし、入力フォームに必要事項を記入の上、お申込みください。後日、名古屋商工会議所から参加方法をメールでお知らせします。

<https://www.nagoya-cci.or.jp/event/event-detail.html?eid=4065>

二次元コードはこちら



7 申込期限

2022 年 11 月 18 日（金）

※定員に達し次第、締め切ります。御了承ください。

8 主催

あいち産業科学技術総合センター、名古屋市工業研究所、
一般財団法人ファインセラミックスセンター、名古屋商工会議所

9 問合せ先

○イベント全体に関すること

あいち産業科学技術総合センター 企画連携部
担当：門川、山口、中尾
電話：0561-76-8306

○各機関の発表に関すること

- ・あいち産業科学技術総合センター 企画連携部
担当：門川、山口、中尾
電話：0561-76-8306
- ・名古屋市工業研究所 支援総括室
担当：斉藤
電話：052-661-3161
- ・一般財団法人ファインセラミックスセンター 研究企画部
担当：櫻場
電話：052-871-3500

【用語説明】

用語	説明
※1 CVD	化学気相成長（Chemical Vapor Deposition）の略。 CVD 法は、気相化学反応によって基板上に膜を形成させる方法のこと。
※2 メタネーション	水素と二酸化炭素からメタンを合成すること。

（参考）名古屋市工業研究所・一般財団法人ファインセラミックスセンター 概要**(1) 名古屋市工業研究所**

- ・所在地：名古屋市熱田区六野三丁目 4 番 41 号
- ・沿革
1937 年：名古屋市工業指導所として、業務開始
1944 年：名古屋市工業研究所と改称
1997 年 7 月 23 日：創立 60 周年記念式典を開催
- ・業務内容：中小企業のモノづくり支援、技術相談、依頼試験、研究

(2) 一般財団法人ファインセラミックスセンター

- ・所在地：名古屋市熱田区六野二丁目 4 番 1 号
- ・沿革
1985 年：中部経済連合会が中心となり財界・産業界・自治体の協力を得て設立
2015 年 5 月：設立 30 周年を迎える。
- ・事業内容：中小企業のモノづくり支援、ファインセラミックスを主とした材料に関する研究開発・試験評価