



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。

2020年6月12日（金）

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター  
総合技術支援・人材育成室

担当 杉山、白井、太田

電話 0566-24-1841(代表)

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 内田、植谷

内線 3389、3388

ダイヤルイン 052-954-6347

## あいち産業科学技術総合センターが最新の研究成果を 動画で発表します

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター（以下、「産業技術センター」）では、企業の皆様の製品開発活動に役立てていただくことを目的として、2019年度に実施した最新の研究成果を発表します。化学、金属、環境、機械等の分野における13のテーマについて、研究成果の紹介動画を、産業技術センターのWebページにおいて、6月16日（火）から配信します。

動画の視聴に加えて、それぞれの研究成果についてポスターも御覧いただけます。

視聴は無料です。本研究成果が企業の皆様の製品開発活動の一助となることを期待します。アクセスをお待ちしています。

### 1 配信開始

2020年6月16日（火）午後1時

### 2 視聴方法

産業技術センターのWebページから、動画及びポスターを御覧ください。

<http://www.aichi-inst.jp/sangyou/research/introduce/>

※視聴は無料ですが、通信料は自己負担となります。

### 3 内容

研究成果 13 テーマ

- ・CO2 メタン化反応触媒の評価と活性向上に関する研究
- ・CFRPのひずみ計測に関する研究
- ・カーボン N F を利用した燃料電池用高性能空気極の開発
- ・エアブラスト前処理によるEBEP窒化への影響
- ・塑性加工を応用したアルミ合金の新生面接合
- ・愛知県の未利用バイオマス、トマトの葉・茎の成分を含有した消毒剤の開発
- ・セルロース N F を用いた高機能性粒子の調製条件の検討
- ・耐火コーティング剤による木材の耐火処理
- ・パルプモールドの積層加工による強度向上
- ・光コムによる高精度非接触測定に関する研究

- ・セラミック工具によるチタン合金の切削の加工特性について
- ・ロボットの静的安定性に対する計算モデルの検討
- ・電源コードにおける半断線時の解析（第2報）

#### **4 動画の製作及び配信**

産業技術センター

#### **5 問い合わせ先**

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター  
総合技術支援・人材育成室（担当 杉山、白井、太田）  
〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1  
電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033  
メール：cts-hrd@aichi-inst.jp