

あいち産業科学 技術総合センター ニュース

No. 216 (令和2年3月19日発行)

(編集・発行)
あいち産業科学技術総合センター
〒470-0356
豊田市八草町秋合 1267-1
電話: 0561-76-8301 FAX: 0561-76-8304
URL: <http://www.aichi-inst.jp/>
E-mail: acist@pref.aichi.lg.jp

2020

3

月号

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・共同開発した福祉向け衣料をお披露目しました
- ・2020年度「新あいち創造研究開発補助金」の公募受付中です
- ・「愛知県技術開発交流センター」の御案内
- ・設備紹介 —高速引張試験機—
- ・地域計測分析機器情報提供システムの御案内
- ・あいち産業科学技術総合センターメールマガジンの御案内

●技術紹介

- ・レーザ変位計による機械切削加工面の測定
- ・帯電性の評価について
- ・県内山車まつり関連製品ののためのデザイン開発

《トピックス&お知らせ》

◆ 共同開発した福祉向け衣料をお披露目しました

尾張繊維技術センターと公益財団法人一宮地場産業ファッションデザインセンターは、県立一宮特別支援学校及び地元繊維製品製造企業と共同して、2008年度から毎年、一宮特別支援学校の児童生徒を対象とした福祉向け衣料開発「夢を叶える服づくり」に取り組んでいます。

今年度は、高等部1年の女子生徒から提案された“自分で服を着てレストランに行きたい”という夢を叶えるため、車椅子生活をする人が一人で着ることができるレディース用ブラウスとパンツを開発し、

2月3日(月)に県立一宮特別支援学校でお披露目式を開催しました。

開発した衣料はオールシーズン対応のブラウスとパンツで、自分で容易に着脱でき、ちょっとかしこまったレストランでも気後れしないエレガントさを兼ね備えたシンプルですっきりとしたデザインになっています。

SUPER ZERO®という糸を使用することで吸水速乾性や保温性、軽量感、風合いに優れた織物に仕上がりが、加えて抗菌防臭性や防汚性を付与しました。



お披露目式の様子

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/r020122-fukushiiryu.html>

●問合せ先 尾張繊維技術センター 素材開発室 電話 0586-45-7871

◆ 2020年度「新あいち創造研究開発補助金」の公募受付中です

県では、次世代自動車や航空宇宙、ロボットなど、今後の成長が見込まれる分野において、企業等が行う研究開発・実証実験を支援する「新あいち創造研究開発補助金」について、2020年度の応募を受け付けています。

○公募期間

【研究開発・実証実験】

2020年3月17日（火）～4月2日（木）

【サービスロボット実用化】

2020年3月11日（水）～3月25日（水）

○対象者

大企業、中小企業（事業協同組合等を含む）
市町村（実証実験のみ）

○対象事業（詳細は、公募要領を御覧ください）

- (1) 研究開発
- (2) 実証実験
- (3) サービスロボット実用化

○補助率（詳細は、公募要領を御覧ください）

大企業・市町村 原則として1/2以内
中小企業 2/3以内

○補助限度額（詳細は、公募要領を御覧ください）

【研究開発・実証実験】

大企業 2億円
中小企業・市町村 原則として1億円
（トライアル型は500万円）

【サービスロボット実用化】

大企業・中小企業 2,000万円

○応募方法 応募書類を下記提出先に持参、郵送

いただくか、電子申請により御提出ください。

※郵送の場合は、各公募期間最終日17:30必着です。

※持参の場合は、業務時間内（平日8:45～17:30）に限ります。

※応募にあたっては、必ず公募要領を御確認ください。

※公募要領及び応募書類の様式については、下記URLからダウンロードしてください。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/site/shin-aichi/koubo2020.html>

●提出先・問合せ先 〒460-8501 名古屋市中区三の丸3-1-2

【研究開発・実証実験】経済産業局 産業部 産業科学技術課 研究開発支援グループ

電話：052-954-6370 FAX：052-954-6977

【サービスロボット実用化】経済産業局 産業部 産業振興課 ロボット国際大会推進室 事業グループ

電話：052-954-6374 FAX：052-954-6997

◆ 「愛知県技術開発交流センター」の御案内

愛知県技術開発交流センター（刈谷市：産業技術センター内）は、中小企業の研究開発、技術交流、情報収集、人材育成などの取り組みを支援するための「場」を提供する開放型施設として、ホール、会議室、研修室などを備えた施設です。皆様のご利用をお待ちしております。

○利用日時 土・日・祝日を除き9:00～21:00

（ただし12月29日～1月3日は休館）

○利用方法 利用については、利用希望月の3か月前（交流ホールについては6か月前）の初日から愛知県技術開発交流センターで受付を行います。なお、初日が休業日の場合は、その翌日から受付を行います。

*詳細は、下記へお問い合わせください。

●詳しくは <http://www.aichi-inst.jp/kouryu/>

●申込み・問合せ先 愛知県技術開発交流センター管理室（産業技術センター内）

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1

電話：0566-24-1841（代）

◆ 設備紹介 —高速引張試験機—

衝撃特性や強度に関するデータを安全性のシミュレーションなどに利用するため、高速な引張試験が注目されています。本装置は、最速 20m/s、最大試験力 10kN で高速な引張試験を行うことができる装置です。得られたデータから、エネルギーなどの解析も可能です。是非御利用ください。
 <主な仕様>

HITS-TX (株) 島津製作所製

試験速度設定	0.0001m/s～20m/s
最大試験力	10kN
最大ストローク	300mm
測定可能温度	-40℃～+150℃
試験片	平板 (幅13mm、厚み3mm以下) 丸棒 (取付部 M6×0.75 ねじ) 繊維状



<設置機関>

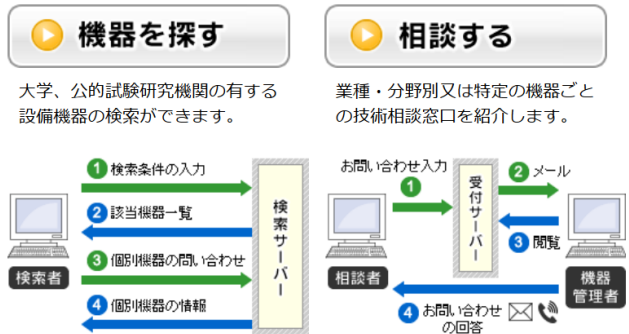
三河繊維技術センター (蒲郡市大塚町伊賀久保 109)
 ※本装置は平成 30 年度地域新成長産業創出促進事業費補助金により導入されました。

●詳しくは http://www.aichi-inst.jp/analytical/machine_search/395.html

●問合せ先 三河繊維技術センター 産業資材開発室 電話：0533-59-7146

◆ 地域計測分析機器情報提供システムの御案内

当地域には、大学や公設試験研究機関などに、企業の方々が利用可能な分析機器が多くあります。当センターでは、各機関が保有する外部利用可能な分析機器を効率良く調べることができるデータベースを構築し、インターネット上で情報提供を行っています。どの分析機器を使ったらよいかわからない場合でも、業種や技術分野などから選んでメールによる相談もできます。利用は無料です。是非、御活用ください。



●詳しくは <http://www.aichi-bunseki.jp/>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 電話：0561-76-8315

◆ あいち産業科学技術総合センターメールマガジンの御案内

～メルマガ登録者を募集中！～

あいち産業科学技術総合センターでは、技術情報、県の支援制度、イベント情報などをメールマガジンで配信しています。※登録は、下記 URL を御覧ください。

●登録は http://www.aichi-inst.jp/other/aisanken_news/

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 管理部管理課

電話：0561-76-8301 FAX：0561-76-8304 E-mail：acist@pref.aichi.lg.jp