

2023年12月20日発行

## ●トピックス&お知らせ

- ・ BISHU FES. 尾州 assembly で「車いす用レインコート」等の福祉衣料を紹介しました
- ・ 「第 18 回わかしゃち奨励賞」表彰式・受賞者との交流会の参加者を募集します
- ・ Go-Tech 事業の提案を募集します（科学技術交流財団が「事業管理機関」を担う提案）
- ・ あいち産業科学技術総合センターの研究成果をメッセナゴヤ 2023 で紹介しました
- ・ 三河繊維技術センターの研究試作品をテックスビジョン 2023 ミカワで紹介しました
- ・ オンライン技術相談をお受けしています

## ●技術紹介

- ・ 熱分解 GC-MS によるゴムの添加剂量比較分析
- ・ 金属と CFRTP パイプの直接接合について
- ・ 高温加熱顕微鏡による黒曜石の形状変化観察

<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  
<https://www.aichi-inst.jp/> TEL : 0561-76-8301 E-mail : acist@pref.aichi.lg.jp



## ◆BISHU FES. 尾州 assembly で「車いす用レインコート」等の福祉衣料を紹介しました

尾張繊維技術センターでは、2008 年度から県立一宮特別支援学校をはじめ、(公財)一宮地場産業ファッションデザインセンター(FDC)、地元尾州を中心とした繊維製品製造企業や大学と連携して、福祉向け衣料開発プロジェクト「尾州発 夢を叶える服づくり～みんなプロジェクト～」に取り組んでいます。

この度、11 月 11 日(土)に一宮市で開催された『BISHU FES. 尾州 assembly～あつまれ「尾州」自慢！～』にて、車いすで生活する子どもたちの希望をもとに開発したレインコートやスーツなどを紹介しました。

今回紹介した福祉衣料には、着やすい・着せやすい工夫や、車いすに座った状態でもシルエットが美しくなる工夫が施されています。また、車いすの操作を妨げないデザインにする等、機能性や快適性も追求して開発しています。

なお、「尾州発 夢を叶える服づくり～みんなプロジェクト～」の取組をまとめた冊子を、尾張繊維技術センター及び FDC にて無料配布しています。

尾張繊維技術センターでは、培ってきた技術や知見を活かし、より良い福祉向け衣料開発の支援及び取組の成果普及に努めてまいります。ご相談等がございましたらお気軽にお問合せください。



発表の様子

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

## ◆「第18回わかしゃち奨励賞」表彰式・受賞者との交流会の参加者を募集します

愛知県、(公財)科学技術交流財団及び(公財)日比科学技術振興財団では、若手研究者の研究テーマ・アイデアの提案に対する顕彰制度「わかしゃち奨励賞」を設け、表彰を行っています。

今年度は、基礎科学研究部門を新設し、「イノベーションで未来に挑戦～新たな付加価値の源泉を創造～」というテーマで募集した結果、基礎科学研究部門、基礎研究部門及び応用研究部門で合わせて35件の提案があり、12名の受賞者を決定しました。つきましては、次のとおり表彰式及び受賞者によるポスターセッション兼交流会を開催します。

また当日は、「全固体電池 研究・技術開発の現状・将来と可能性」と題して、東京工業大学 科学技術創成研究院 全固体電池研究センター長 菅野了次氏による基調講演も行います。

多くの皆様の御参加をお待ちしています。

○内 容(詳細は下記 URL を御覧ください)

- (1) 第18回わかしゃち奨励賞 表彰式
- (2) 基調講演
- (3) 第18回わかしゃち奨励賞ポスターセッション兼交流会

○日 時 2024年1月22日(月)14:00～17:05

○形 態 会場、オンライン(Zoom)によるハイブリッド開催

○場 所 あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室(豊田市)

○定 員 会場 100名、オンライン 200名 (先着順)

○参 加 費 ポスターセッション兼交流会のみ有料 その他無料

○申込方法 下記申込ページからお申込みください。

○申込期限 2024年1月10日(水)

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/press-release/kagaku/18waka-kettei.html>

●申込ページ <https://tinyurl.com/ypmgkqum>

●問合せ先 経済産業局 産業部 産業科学技術課 電話：052-954-6351

## ◆Go-Tech 事業の提案を募集します (科学技術交流財団が「事業管理機関」を担う提案)

経済産業省が実施する「成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech事業)」は、中小企業等が大学、公設試等の研究機関等と連携して行う研究開発及び事業化に向けた取組を支援する補助事業です。

これに応募するにあたり、「事業管理機関」として(公財)科学技術交流財団に参画を希望する、県内の中小企業者を募集します。所定の期間内に必要書類を整えご応募下さい。財団内選考会を経て、支援の有無を決定した後、国の申請に向けたサポートをします。

○支援内容

経済産業省補助事業「成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech事業)」を活用した産学連携研究開発への支援(事業管理団体としての管理・支援業務)

○募集期限

2024年1月22日(月)16:00まで  
(国への申請は4月以降)

○採択件数

数件程度

○対 象

愛知県内で主に研究開発を実施する中小企業

○申込方法

下記の Web 申込ページに「事前相談※」「財団内選考会」についての説明及び提出資料が掲載されていますので、ご確認のうえ、ご応募ください。

※「財団内選考会」に先立ち「事前相談」を実施します。ご希望の方は、「2024年1月10日(水)」までにご応募ください。(財団内選考会に応募するための必須要件ではありません)

●詳しくは <https://www.astf.or.jp/go-tech>

●問合せ先 (公財)科学技術交流財団 業務部 Go-Tech 担当  
電話：0561-76-8325 E-mail：chusyo@astf.or.jp



科学技術交流財団 Web サイト

## ◆あいち産業科学技術総合センターの研究成果をメッセナゴヤ2023で紹介しました

2023年11月8日から10日にポートメッセなごやで開催された「メッセナゴヤ2023」に、あいち産業科学技術総合センターと(公財)科学技術交流財団が共同出展しました。

ブースでは、先立って記者発表をしたセンターと企業との共同研究成果品の展示をはじめ、2019年度から2022年度まで実施した「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期」での研究開発成果についても紹介しました。ブースには大村知事をはじめ、多くの来場者がありました。



大村知事（右）と中川所長

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 企画連携部 電話：0561-76-8306

## ◆三河繊維技術センターの研究成果品をテックスビジョン2023ミカワで紹介しました

2023年11月17日と18日に蒲郡商工会議所で開催された、三河産地の繊維製品の展示会「テックスビジョン2023ミカワ」に三河繊維技術センターが出展しました。

ブースでは、2020年度から2022年度のサポイン事業(現Go-Tech事業)での県内企業・大学との共同研究成果品である「CFRTP構造部材用の引張・ロール連続成形品」を展示・紹介しました。また、「特許技術で抗菌加工した三河木綿を表紙とした愛知県手帳」等の、センターと企業との共

同研究成果品なども展示・紹介しました。



展示ブース

●問合せ先 三河繊維技術センター 製品開発室 電話：0533-59-7146

## ◆オンライン技術相談をお受けしています

あいち産業科学技術総合センターでは、県内8か所の技術センター・試験場において、電話、メール、来所といったこれまでの相談方法に加えWeb会議ツールを利用したオンラインでの技術相談を行っています。

オンライン技術相談では、サンプルや機器等の映像を見ながらのご相談や、複数のセンターの職員が同時にご相談に対応することが可能です。ご利用の際は、事前に該当するセンターに電子メール又は電話等でご連絡ください。該当するセンターがわからない場合は、下記の「技術相談問い合わせ

フォーム」をご利用ください。

なお、Web会議ツールは「Cisco Webex Meetings」を使用していますが、他の接続方法をご希望の場合も事前にご相談ください。



オンライン技術相談のイメージ  
(複数のセンターから同時に御相談に対応)

- 詳しくは [https://www.aichi-inst.jp/technical\\_assistance/support/post.html](https://www.aichi-inst.jp/technical_assistance/support/post.html)
- 技術相談問い合わせフォーム <https://www.aichi-inst.jp/contact/?c=honbu&f=tech>
- 問合せ先 あいち科学技術総合センター 企画連携部 電話：0561-76-8307