

あいち産業科学 技術総合センター ニュース

No. 207 (令和元年6月25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

2019

6

月号

☆今月の内容

●トピックス&お知らせ

- ・繊維強化複合材料の開発支援拠点をリニューアルしました ~記念講演会の参加者を募集します~
- ・「新製品開発のための試作体験セミナー」の参加者を募集します
- ・繊維技術セミナーの御案内
- ・研究交流クラブ第196回定例会の参加者を募集します
- ・「愛知の発明の日」記念講演会、「体験! あいち少年少女発明クラブ紹介展」を開催します
- ・2019年度「新あいち創造研究開発補助金」の採択案件を決定しました

●技術紹介

- ・愛知県産小麦を用いた高品質な白醤油の開発に向けて
- ・アルミニウムの表面処理方法について
- ・織物組織図の数え上げについて

《トピックス&お知らせ》

◆ 繊維強化複合材料の開発支援拠点をリニューアルしました

~記念講演会の参加者を募集します~

繊維強化複合材料は、金属材料などと比較して圧倒的に軽いため、今後は自動車用途などを中心に需要が大きく伸びると期待されています。

この度、三河繊維技術センターに繊維強化複合材料の試作・評価装置を設置し、繊維強化複合材料の技術支援を行う中核施設の機能を強化し、「繊維強化複合材料トライアルコア」をリニューアルします。

そこで、当地域の企業の皆様により一層御利用いただくために「記念講演会」と「試作・評価装置見学会」を開催します。講演会では特別講演として2名の講師をお招きし、以下のテーマについて御講演いただきます。参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

【講演1】「自動車軽量化のための熱可塑性炭素繊維強化樹脂の加工技術開発」

岐阜大学 工学部 教授 なかい あさみ 仲井 朝美 氏

【講演2】「CFRPの評価方法~機械試験を中心に~」

日鉄テクノロジー(株) 営業統括部 名古屋営業所 所長 くまざき よしひろ 熊崎 吉紘 氏

○日時 令和元年7月4日(木) 13:20~17:00

○場所 三河繊維技術センター 研修室(蒲郡市大塚町伊賀久保109)

○定員 40名(申込先着順)

○申込方法 下記URLから参加申込書をダウンロードし、必要事項を記載の上、FAXまたは電子メールでお申込みください。

○申込期限 令和元年7月1日(月)

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/r10607-cfrp-trialcore.html>

●申込書 <http://www.aichi-inst.jp/news/>

●申込み・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 FAX: 0533-59-7176 E-mail: mikawa@aichi-inst.jp

◆ 「新製品開発のための試作体験セミナー」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では、製品の価値づくりに役立つ手法を実践的に学んでいただくため、3Dスキャナ、プリンタ等を活用したワークショップと製品デザインに関する講演を行うセミナーを開催します。

製品開発に取り組む研究者・企業関係者の方を始め、どなたでも自由に参加できます。

○場所 あいち産業科学技術総合センター
1階 モノづくり体験コーナー
(豊田市八草町秋合 1267-1)

○日時

受講回	日時	定員
第1回	7月29日(月) 13:30~16:30	20名 (第2回の参加必須)
第2回	8月8日(木) 13:30~17:00	80名 (第2回のみ参加可)

○参加費 無料

○申込期限 第1、2回参加者は7月25日(木)
第2回のみ参加者は8月7日(水)

- 申込み方法等詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/site/aichi-chizai/shisaku2019.html>
- 申込み・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 試作評価室
電話：0561-76-8316 FAX：0561-76-8317 E-mail：idt-info@chinokyoten.pref.aichi.jp

◆ 繊維技術セミナーの御案内

尾張繊維技術センターでは繊維業界の皆様を対象に、地域の新しい発展を図るため、次のテーマについてのセミナーを開催します。多数の皆様の御参加をお待ちしております。

【講演 1】3次元仮想オーダーメイドの実現の試み
三重大学教育学部教授 増田 智恵 氏

【講演 2】繊維機械・電線機械用糸道と機器装置類について

湯浅糸道工業株式会社開発課課長 神野 亮 氏

○日時 令和元年7月5日(金) 13:30~15:30

○場所 尾張繊維技術センター 4階技術研修室
(一宮市大和町馬引字宮浦 35)

○参加費 無料

○申込方法 下記 URL の参加申込フォームによりお申込みください。又は、参加申込書をダウンロードし、必要事項を記載の上、FAX 若しくは電子メールによりお申込み下さい。

- 詳しくは <http://www.aichi-inst.jp/owari/other/190705seminar.pdf>
- 参加申込フォーム <http://www.aichi-inst.jp/owari/other/seminar/>
- 問合せ先 尾張繊維技術センター 素材開発室
電話：0586-45-7871 FAX：0586-45-0509 E-mail：owari-kikaku@aichi-inst.jp

◆ 研究交流クラブ第196回定例会の参加者を募集します

公益財団法人科学技術交流財団では「超高齢社会の生活習慣病を予防する機能性ペプチド」をテーマに研究交流クラブ第196回定例会を開催します。皆様の御参加をお待ちしております。

【基調講演】「生活習慣病を予防改善する

コレステロール代謝改善ペプチドの発見」

岐阜大学 応用生物科学部

シニア教授・教授 長岡 利 氏

【講演】「腸で働くペプチドを効率よく腸まで届けるには・・・」～中鎖鎖ペプチドの腸輸送を
目指した多孔性無機材料の内表面設計～

名古屋大学 予防早期医療創成センター
教授 本多 裕之 氏

○日時 令和元年7月23日(火) 14:00~

○場所 KKR ホテル名古屋 3階 芙蓉の間
(名古屋市中区三の丸 1-5-1)

○参加費 無料(交流会については、研究交流クラブ会員以外は2000円の参加費が必要)

○申込方法 下記 URL の申込書に必要事項を御記入の上、FAX 又はメールにてお申込みください。科学技術交流財団 HP からもお申込みいただけます。

- 詳しくは http://www.astf.or.jp/astf/club/teirei_196.html
- 問合せ先 公益財団法人科学技術交流財団
電話：0561-76-8325 FAX：0561-21-1651 E-mail：research@astf.or.jp

◆ 「愛知の発明の日」記念講演会、

「体験！あいち少年少女発明クラブ紹介展」を開催します

県では、この地域の産業の礎を築いた豊田佐吉翁が、明治31年に日本最初の動力織機の特許を取得した8月1日を「愛知の発明の日」と定め、広く県民の皆様に、発明や知的財産の重要性について考えていただく機会としています。

そのメイン行事として、「愛知の発明の日」記念講演会及び「体験！あいち少年少女発明クラブ紹介展」を開催します。是非ご参加ください。

＜第16回「愛知の発明の日」記念講演会＞

○日時 令和元年8月1日（木）13:30～15:55

○会場 トヨタ産業技術記念館 大ホール
（名古屋市西区則武新町4-1-35）

○定員 200名（申込先着順・無料）

○申込方法 下記のURLの申込専用フォーム又は申込書に必要事項を記入の上、郵送又はFAXでお申し込みください。

※申込書は下記URLからダウンロードできます。

○申込期限 令和元年7月25日（木）

＜体験！あいち少年少女発明クラブ紹介展＞

○日程 令和元年8月1日（木）～8月2日（金）

○会場 トヨタ産業技術記念館

エントランスロビー

（名古屋市西区則武新町4-1-35）

○内容 ・発明クラブの紹介及び作品展示
・発明工作体験コーナー 等

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/site/aichi-chizai/aichi-hatsumei2019.html>

●申込み・問合せ先 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

住所：〒460-8501（住所不要）電話：052-954-6370 FAX：052-954-6977

◆ 2019年度「新あいち創造研究開発補助金」の採択案件を決定しました

県では「産業空洞化対策減税基金」を原資として、企業立地や研究開発・実証実験を支援する補助制度を2012年度から運用しています。

次世代自動車や航空宇宙など、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、3月15日から4月3日まで公募を行いました。その結果、「研究開発・実証実験」では112件（うちトライアル型22件）、「サービスロボット実用化」では9件の応募がありました。外部有識者を中心とする審査委員会で「事業の新規性」、「計画の妥当性」、「実現可能性」、「地域経

済への波及効果」などの観点から厳正な審査を行った結果、「研究開発・実証実験」で83件（うち、トライアル型20件）、「サービスロボット実用化」で7件の採択を決定しました。

「研究開発・実証実験」の対象分野は、次世代自動車、航空宇宙、健康長寿、情報通信・ロボット、環境・新エネルギーなど多様な分野に及んでいます。

あいち産業科学技術総合センターでは、研究開発や実証実験を円滑に進められるよう、技術相談・技術指導等を行い支援していきます。

●詳しくは <https://www.pref.aichi.jp/site/shin-aichi/31shinaichihojokin-saitaku.html>

●問合せ先 【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

【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

【技術相談・技術指導】 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 電話：0566-24-1841