

◆ シンクロトロン光計測分析に関する発表会の参加者を募集します 「第6回 あいちシンクロトロン光センター 事業成果発表会」

知の拠点あいち内に設置している「あいちシンクロトロン光センター」は、分子や原子レベルで物質の組成等を解析できるナノテク研究に不可欠な最先端の計測分析施設で、県内外の様々な産業分野の企業、大学及び公的試験研究機関の方々にご利用いただいています。

このたび、シンクロトロン光を更に多くの皆様に活用していただくため、当施設で実施された成果事例を紹介する成果発表会を行います。発表会では、平成29年度に「成果公開無償利用事業」に採択された利用課題や、あいち産業科学技術総合センターがシンクロトロン光を利用して行った研究成果の、口頭発表とポスター発表を行います。また、あいちシンクロトロン光センターを活用していただいている企業からもご講演いただきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】平成30年3月23日(金) 10:30~17:30

【場所】名古屋国際センター 別棟ホール
(名古屋市中村区那古野 1-47-1)

【定員】100名(先着順)

【参加費】講演・発表会：無料
技術交流会：3000円

【主催】愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

【内容】(詳細は下記URLをご確認ください。)

(講演の部)

(1) デンソーにおける放射光利用—専用ビームラインとその活用—

(2) 分析解析サービスにおける放射光施設/ビームラインの利活用

(2017年度成果公開無償利用課題成果発表)

(1) 異なる層構造をもつ木質建材の In-plane 法 XRD 測定

(2) 放射光を用いた Ni-MH 電池 充放電挙動変化のメカニズム解析

(3) コンビケミ合成試料の高速 XRD 解析

(光ビームプラットフォーム施設連携成果発表)

(1) 蛍光 XAFS 法によるシジミの殻皮中の硫黄と鉄の化学状態分析

(2) 高分子の階層構造に及ぼす高電場印可効果—放射光広角小角 X 線散乱および透過赤外スペクトルの同時測定に基づく検討—

(あいち産業科学技術総合センター研究発表)

(1) 銅合金の物性に影響を及ぼす析出物の解析

(2) 摩擦攪拌点接合の接合部における微細構造評価

(ポスター発表) 17件

【申込方法】下記 URL から直接お申込みください。(※当日は参加証をお持ちください。)

【申込期限】平成30年3月16日(金)

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/h291213-sr-kyodo-seminar.html>

●申込み <http://www.astf-kha.jp/synchrotron/>

●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 シンクロトロン光活用推進室
電話：0561-76-8315 FAX：0561-76-8317

◆ 「あいち中小企業応援ファンド助成事業」の申請企業を募集します

県では、100億円の「あいち中小企業応援ファンド」を平成20年度に公益財団法人あいち産業振興機構に造成し、その運用益により、新事業展開を図る中小企業者等を支援しています。このたび、平成30年度の募集を次のとおり行います。

なお、現行の「あいち中小企業応援ファンド助成事業」の募集は今回で最後になります。

【募集期間】平成30年1月4日(木)から1月31日(水)まで

【事業(採択)規模】5000万円程度

【応募方法】下記 URL から交付申請書をダウンロードし、必要書類を添付の上、下記まで御提出ください。(郵送は1月31日(水)午後5時必着)

●詳しくは <http://www.aibsc.jp>

●問合せ・申込先 公益財団法人あいち産業振興機構 新事業支援部 地域資源活用・知的財産グループ
〒450-0002 名古屋市中村区名駅 4-4-38 愛知県産業労働センター
電話：052-715-3074 FAX：052-563-1438

◆ 「第12回わかしゃち奨励賞」表彰式・優秀提案発表会の参加者を募集します

県、公益財団法人科学技術交流財団及び公益財団法人日比科学技術振興財団では、若手研究者の研究テーマ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、「イノベーションで未来に挑戦～次世代成長産業の創造～」というテーマで募集した結果、基礎研究部門及び応用研究部門合わせて27件の提案がありました。

このたび、審査委員会において8名の優秀提案が決定されましたので、次のとおり表彰式及び受賞者による優秀提案発表会を開催します。当日は、豊橋技術科学大学 未来ビークルシティリサーチセンター長 大平孝氏による基調講演や交流会も開催します。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【日時】平成30年1月30日(火) 13:30～17:15

【場所】あいち産業科学技術総合センター 1階
講習会室(豊田市八草町秋合1267-1)

【定員】100名(先着順)

【参加費】基調講演・優秀提案発表会：無料
交流会：2000円

(研究交流クラブ会員は無料)

【内容】(詳細は下記URLをご覧ください。)

- (1) 基調講演
- (2) 第12回わかしゃち奨励賞 表彰式
- (3) 第12回わかしゃち奨励賞 優秀提案発表会

【申込方法】下記URLから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、FAX又はE-mailでお申込みください。

【申込期限】平成30年1月23日(火)

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/12waka-kettei.html>

●申込み先 公益財団法人科学技術交流財団 業務部

電話：0561-76-8325 FAX：0561-21-1651 E-mail：research@astf.or.jp

◆ 少年少女発明クラブ指導員に関心のある方を対象とした

「発明クラブ見学会」の参加者を募集します

現在、「少年少女発明クラブ」の活動は、多くのボランティアの指導員によって支えられており、企業や教員のOB・OG、学生など様々な方が活躍しています。

県では、発明クラブ指導員に関心のある方を対象に、発明クラブの活動を知っていただくための「発明クラブ見学会」を開催します。

是非ご参加ください。

【日時と場所】(詳細は下記URLをご覧ください。)

●名古屋少年少女発明クラブ

平成30年1月13日(土) 10:00～11:00
トヨタ産業技術記念館(名古屋市)

●刈谷少年少女発明クラブ

平成30年1月27日(土) 13:30～14:30
ふれあいプラザゆうきそう(刈谷市)

●西尾市少年少女発明クラブ

平成30年2月3日(土) 10:00～11:00
西尾市高齢者交流広場さくら会館(西尾市)

●高浜市少年少女発明クラブ

平成30年2月10日(土) 10:00～11:00
たかはま夢・未来塾(高浜市)

●一宮少年少女発明クラブ

平成30年2月17日(土) 10:00～11:00
豊田合成株式会社健康管理センター(稲沢市)

●碧南市少年少女発明クラブ

平成30年2月18日(日) 10:00～11:00
碧南市ものづくりセンター(碧南市)

●蒲郡少年少女発明クラブ

平成30年2月24日(土) 10:00～11:00
愛知工科大学7号館4階ロボット実習室
(蒲郡市)

【定員】各回10名(申込先着順)

【申込方法】下記URLからチラシ兼申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、E-mail、FAX又は郵送にてお申込みください。

【申込期限】 毎回開催日5日前

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/kengaku2017.html>

●申込み・問合せ先 産業労働部 産業科学技術課 研究開発支援グループ

住所：〒460-8501 名古屋市中区三の丸3-1-2

電話：052-954-6370 FAX：052-954-6977 E-mail：san-kagi@pref.aichi.lg.jp