

[関東支部 News 290] 【転送】TIRI メールニュース(2018.7.4 H30-15 号)

関東支部事務局@JASA <jasa-kanto@jasa.or.jp>

2018年7月4日 17:18

To: 関東支部会員向け ML <kanto@ml.jasa.or.jp>

会員各位

一般社団法人組込みシステム技術協会 関東支部

<< TIRI メールニュース転送 >>

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
TIRI メールニュース 2018.7.4 H30-15 号(通巻 785 号)
<http://www.iri-tokyo.jp/>

■ ■

トピックス

- (1) プレス「UAV(ドローン)で地形を 3D 化、豪雨防災に活用
～ 地域ハザードマップの作成や、災害時の情報収集に活用 ～」
- (2) プレス「静電植毛加工の高品質化を実現」
- (3) TIRI NEWS 7 月号 発行
- (4) 本部講習会「パソコンを活用した実用熱設計講座」
- (5) 多摩講習会「基板設計入門」
- (6) 千葉県産業支援技術研究所「平成 30 年度オープンリサーチフォーラム」
- (7) 埼玉県産業技術総合センター 環境試験機器整備
- (8) 八王子市「平成 30 年度 第 3 回先端技術セミナー」

※再案内1件

☆☆☆☆ ～中小企業と技術の出会いの場～ ☆☆☆☆
「TIRI クロスミーティング 2018」

特別プログラム 事前予約受付中！

<http://www.tosangiken-seika.jp/join/step1.php>

【PICK UP】「職場の生産性低下」に悩む人事労務担当者の方も必見です！

7/13(金) 13:00～13:40

特別発表「睡眠で企業の健康経営を支援する」

株式会社O:(オー) Founder/CEO 谷本 潤哉 氏

睡眠医学を基にした睡眠コーチングアプリを従業員向けに、その睡眠状況から組織の生産性を分析、改善まで実施する分析システム「O:SLEEP」を人事向けに展開、「休退職者の削減」「組織の生産性向上」を支援しています。

-
- (1) プレス「UAV(ドローン)で地形を 3D 化、豪雨防災に活用
～ 地域ハザードマップの作成や、災害時の情報収集に活用 ～」

都産技研は、基盤研究から「ドローンによる豪雨災害集水シミュレーション技術」を開発しました。迅速に地形を 3D データ化することで防災対策の調査を支援、地域のハザードマップの作成や、災害発生時の状況把握などでも活用できます。

詳細はこちら ⇒ <http://www.iri-tokyo.jp/site/joho/press.html>

(2)プレス「静電植毛加工の高品質化を実現」

都産技研と日本特殊工業株式会社は、シミュレーションを用いたディスプレイ用植毛加工の高品質化技術を考案しました。この技術により熟練者の知識や経験に頼らずに、均一な植毛加工が可能となりました。

詳細はこちら ⇒ <http://www.iri-tokyo.jp/site/joho/press.html>

(3)TIRI NEWS 7月号 発行

- ・都産技研 共同研究 PICK UP 「静」と「動」の融合
3D スキャンによる人体計測データを VR で視聴可能な 3D モーションへ変換
- ・クロスミーティング直前特集
「余裕」があるワイヤレス給電で製品に付加価値を
木材と海藻から生まれた「100%天然由来」の複合材料
- ・平成 30 年度 基盤研究テーマの紹介および第 2 回共同研究募集
- ・TIRI NEWS Eye
理想的な睡眠が組織を強くする 枕元から始める「働き方改革」
- ・設備紹介 制振性能測定装置

※TIRI NEWS 読者アンケートにご協力ください

<http://www.iri-tokyo.jp/ques/questionnaire.php?openid=19&check>

誌面中のチリンを見つけた人には抽選で記念品をプレゼント！

詳細はこちら ⇒ <http://www.iri-tokyo.jp/site/tiri-news/>

(4)本部講習会「パソコンを活用した実用熱設計講座」

熱設計に必要な伝熱の基礎知識、簡単な電子機器モデルにおける温度変化と風速を予測する方法について、実習を交えながら解説します。電子機器の熱対策で悩んだ経験がある・熱を考慮した製品設計を求められている・放熱技術の動向を把握したい...そんな方々におすすめです。

- ◆開催日時:平成 30 年 8 月 3 日(金)10:00~17:00
- ◆会 場:都産技研本部(江東区青海)
- ◆定 員:20 名 ※定員に達し次第締切
- ◆受 講 料:8,000 円
- ◆申込締切:平成 30 年 7 月 27 日(金)
- ◆申込方法:ホームページより Web 申込、または FAX
- ◆問合せ先:技術経営支援室 技術振興係 講習会・セミナー担当
TEL 03-5530-2308 FAX 03-5530-2318

詳細はこちら ⇒ <http://www.iri-tokyo.jp/seminar/180803.html>

(5)多摩講習会「【多摩テクノプラザでスタートアップ(電子製品開発編)】 基板設計入門」

実際に基板を設計する上で知っておかなければならない基礎知識を、講義と実習を通して習得します。プリント基板の種類や構造などの基礎的な知識の

講義と、CADを使った配線パターンの引き回しの実習を行います。
※7月6日開催の「はじめての電子回路設計」の続編の位置づけとなりますが、
電子回路設計の経験がある方であれば受講できます。

- ◆開催日時:平成30年7月20日(金)13:15~17:15
- ◆会場:都産技研多摩テクノプラザ(昭島市東町)
- ◆定員:10名 ※定員に達し次第締切
- ◆受講料:3,000円
- ◆申込締切:平成30年7月10日(火)
- ◆申込方法:ホームページよりWeb申込、またはFAX
- ◆問合せ先:多摩テクノプラザ 総合支援課 連携支援係
TEL 042-500-2300 FAX 042-500-2397

詳細はこちら ⇒ <http://www.iri-tokyo.jp/seminar/180720t-kiban.html>

その他多数のセミナー・講習会を予定しています。ぜひご検討ください。
<<<<<<<< <http://www.iri-tokyo.jp/seminar/> >>>>>>>>

(6)千葉県産業支援技術研究所「平成30年度オープンリサーチフォーラム」

千葉県産業支援技術研究所の主催する「オープンリサーチフォーラム」にて、
都産技研の研究員3名が、研究・技術支援事例について発表を行います。

内容:

首都圏公設試連携体(TKF)各県の研究成果発表会(7題)
広域関東圏連携公設試支援取組の「IoT・AI」関連支援事例(5題)
招待講演(2題)

- ◆開催日時:平成30年7月17日(火)10:00~16:30
- ◆会場:ホテルポートプラザちば「ロイヤルII」(千葉市中央区)
- ◆定員:150名 ※定員に達し次第締切
- ◆参加費:無料
- ◆申込方法:申込書に必要事項を記入の上 FAX
- ◆問合せ先:千葉県産業支援技術研究所 プロジェクト推進室
TEL 043-231-4326 FAX 043-233-4861

詳細はこちら ⇒
<http://www.pref.chiba.lg.jp/sanken/koushuukai/happyoukai20180717.html>

(7)埼玉県産業技術総合センター 環境試験機器整備のお知らせ

埼玉県産業技術総合センター(SAITEC)にて、人工気象室など下記5種類の
環境試験機器が新たに整備されました。各機器の空き状況はSAITECのホーム
ページから確認できます。

- (1)人工気象室
大型の試験室内に、地球上の様々な気象条件を再現できます。
- (2)減圧恒温恒湿槽
航空機の飛行高度に相当する低圧環境を再現できます(着氷試験可能)。
- (3)大型複合サイクル試験機
腐食促進試験により、短時間で耐食性評価ができます。
- (4)キセノンランプ式耐候性試験機

太陽光による劣化状況を試験することができます。

(5)低湿恒温恒湿槽

静電気が発生しやすい低温低湿環境を再現できます。

- ◆問合せ先: 埼玉県産業技術総合センター 技術支援室 材料技術担当
TEL 048-265-1369 FAX 048-265-1334
E-mail: sien@saitec.pref.saitama.jp

詳細はこちら ⇒

http://www.saitec.pref.saitama.lg.jp/kaihou/kiki/DF_Kiki.html

(8)八王子市 平成 30 年度 第 3 回先端技術セミナー

「電動車要素技術を探る！」

～鍵を握るバッテリーと駆動システムにフォーカス！～

八王子市で「先端技術セミナー」の第 3 回目が開かれます。今回は電動車の要素技術について、第 1 部で「次世代バッテリーの現状と将来展望」、第 2 部で「自動車新時代の原動力『EV 駆動システム』」の講演が行われます。

講演会終了後、交流会が予定されています。

- ◆開催日時: 平成 30 年 7 月 20 日(金) 16:00～18:30
- ◆会 場: 八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」
(八王子市旭町)
- ◆定 員: 50 名 ※定員に達し次第締切
- ◆受 講 料: 無料(交流会参加のみ参加費 1,000 円)
- ◆申込方法: メールまたは FAX
- ◆問合せ先: 八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」
TEL/FAX 042-648-3276
E-mail: u6895cu429x@asahi-net.or.jp

詳細はこちら ⇒

<http://www.city.hachioji.tokyo.jp/kurashi/sangyo/002/002/011/p023383.html>

再案内

■本部講習会「熱拡散率測定」受付中！

<http://www.iri-tokyo.jp/seminar/180719.html>

★JASA 関東支部 HP より、最新情報をご確認いただけます⇒

<http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/%E9%96%A2%E6%9D%B1%E6%94%AF%E9%83%A8/>

★平成 30 年度 関東支部年間予定表⇒

http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/calendar_h30/

★メルマガ配信 Back No.⇒

http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/mailnews_backno/

発信元

一般社団法人 組込みシステム技術協会 関東支部
東京都中央区日本橋大伝馬町 6-7 住長第二ビル 3F
TEL 03-5643-0211 FAX 03-5643-0212
E-mail jasa-kanto@jasa.or.jp
URL <http://www.jasa.or.jp/TOP/>
