

暑い毎日が続いています。災害級の暑さとの報道が何度もあった7月でしたが、これが毎年のようになってしまうのかと思うと、北海道においてもエアコンなしには生活できないかと思うこのごろです。みなさま、どうぞ熱中症には十分ご注意ください。

- ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 目次 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆  
【1】ものづくり関連の各種研修会のお知らせ(4件) 【参加無料】  
【2】新人紹介 ～材料技術部 土田研究員～

\*\*\*\*\*  
【1】ものづくり関連の各種研修会のお知らせ(4件) 【参加無料】  
\*\*\*\*\*  
道総研産業技術環境研究本部 ものづくり支援センターでは、道内のものづくり企業等を対象に、今年度も各種研修会の開催を予定しております。現在、下記研修会の参加を募集しております。皆様のお申し込みをお待ちしております。

[1] 3Dデジタルコンテンツ研修(締切9/20)  
◆日時: 第3回 令和5年9月27日(水) 13:00～15:00  
第4回 令和5年9月28日(木) 13:00～15:00  
◆方法: オンライン  
◆内容: 今回は「アプリ開発がいないXRコンテンツ開発」と題し、ブラウザ上で3Dコンテンツを動かす既存のフレームワークである「Babylon.js」を用いたコンテンツ開発を行います。第3回、第4回はそれぞれ独立した内容となっており、各回のみ参加・両方とも参加のいずれも可能です。  
◆講師: kitposition 氏  
◆申込みフォーム: <https://forms.gle/GfCWsue3VQvyK7gq8>

[2] RaspberryPiでゼロから学べるIoT研修(締切9/15)  
◆日時: 1日目 令和5年10月3日(火) 10:00～16:00  
2日目 令和5年11月7日(火) 10:00～16:00  
◆場所: 工業試験場  
◆内容: 手のひらサイズのRaspberry PiでIoTを学ぶ初心者向けの研修です。2日間、IoTやRaspberryPiの基礎から実装までを丁寧に解説し、実践的なスキルを学びます。製造現場の自動化や効率化に関心のある方に最適です。  
◆講師: (株)飛雁 代表取締役 福田 和宏 氏  
◆申込みフォーム: <https://forms.gle/STAjGoXSsvU729VaA>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。  
<https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/news/23/work/23Raspberry.pdf>

[3] デザイン開発力向上講座(締切8/21)  
◆日時: 集合講座4回(9月4日、10月30日、12月18日、2月19日)  
※集合研修とは別に個別ワークを複数回実施します。  
◆場所: 工業試験場もしくは参加企業  
◆内容: 自社製品開発を行っている、又は今後行いたい企業を対象に、デザイナーのいない企業でも可能なデザイン開発のアプローチ方法について理解するための講座を開催します。講座期間中、道総研デザインチームと外部アドバイザーが丁寧にサポートします。  
◆講師・外部アドバイザー:  
ものづくり支援センターものづくりデザインG 研究チーム  
高橋尚基デザイン事務所 代表 高橋 尚基 氏  
北海道よろず支援拠点 チーフコーディネーター 中野貴英 氏  
◆申込みフォーム: <https://forms.gle/xAwbmOP4kFM3Rzo48>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。  
<https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/news/23/work/23dezain.pdf>

[4] 生産管理研修(中核人材育成研修)(締切9/27)  
◆日時: 1日目: 令和5年10月11日(水) 13:30～16:30  
2日目: 令和5年10月26日(木) 13:30～16:30  
3日目: 令和5年12月6日(水) 13:30～16:30  
◆場所: 工業試験場  
◆内容: 道総研が開発した「生産管理自己診断システム」を活用し、自社の強み・弱みを総合的に判断し、自ら改善活動を実施できる中核人材(評価担当者)を育成する研修です。最新の自社レベルを診断できますので、過去に受講された方も参加可能です。  
◆講師: 齋藤コンサルティングオフィス 代表 齋藤 均 氏  
道総研 工業試験場産業システム部 畑沢専門研究員  
◆申込みフォーム: <https://forms.gle/jnPMLYu9fe6iFvL86>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。

【お問い合わせ先】

道総研 産業技術環境研究本部 ものづくり支援センター（井筒）

電話：(011)747-2324 / FAX：(011)726-4057

Email：itou-saya@hro.or.jp

\*\*\*\*\*

【2】新人紹介 ～材料技術部 土田 研究員～

\*\*\*\*\*

本年4月より、材料技術部 応用材料グループの研究職員として採用になりました。土田晋士（つちだ しんじ）と申します。北海道旭川市の出身で、北海道大学、同大学院にて高分子合成に関する研究を行い、修士課程を修了しました。大学院修了の後、総合化学メーカーでプラスチックの材料開発に約4年間従事し、Uターンで札幌市に入職。4年間環境行政に係る業務に従事し、この度のご縁をいただいて、工業試験場の一員として働かせていただく運びとなりました。

応用材料グループでは、プラスチック材料の高機能化・複合化及び成形加工についての技術開発に加え、種々の機器分析装置による材料試験を行っています。北海道を取り巻く環境の変化に柔軟に対応しながら、現代社会には不可欠な素材として浸透するプラスチック材料に向き合い、道内産業の発展に貢献できる研究・技術開発について真摯に取り組んで参ります。

プラスチック材料に関する依頼試験や技術相談等のお問い合わせについても、皆様のお役に立てるように取り組んで参ります。工業試験場の積極的な利活用をいただけますと幸いです。今後とも、どうぞよろしくお願いいたします。

=====

■□■ このメールマガジンについて ■□■

令和4年12月号から、メルマガの配信方法が変更となりました。

登録内容の変更や、アドレスを登録した覚えのない方は、お手数ですが下記URL内の

「メールマガジンの変更」をクリックし、手続きを行ってください。

メールアドレスの変更、配信停止の手続きを行ったにもかかわらず、行き違いにより配信される場合がございます。ご了承ください。

▼購読申込・変更・配信停止はこちら

<http://www1.hokkaido-jin.jp/mail/magazine/>

購読申込は「新規登録」、変更・配信停止の場合は「メールマガジンの変更」を、クリックし、手続きを行ってください。

ご登録いただいた情報は、メールマガジンの配信及びイベント情報の配信を目的として利用し、それ以外の目的に使用することはありません。

◎皆さまからのご意見、ご質問、ご感想などをお待ちしております！

[ 編集・発行 ]

（地独）北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部

ものづくり支援センター 技術支援部工業技術支援G

E-mail：iri-johoteikyo@ml.hro.or.jp

ホームページ：

<https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/index.html>

=====