

○終了した研修

終了	申込 ×切	6/17 (金)	実施 時期	6月22日 (水) 13:30~15:30	受講料 (円)	無料	定員	40名 (先着順)
	研修名	基礎からわかるX線回折 (XRD) 入門						
	講師	装置メーカー担当者<メーカー: (株)リガク、装置: SmartLab>						
	場所	産業科学技術センター第1研修室ほか						
	内容	X線回折セミナーの基礎編として、X線回折 (XRD) とは何か、何がわかるのか、どんな分野のどんな課題の解決に用いられるのかを実際の事例を中心に解説します。また、平成27年度に更新した最新型X線回折装置の概略説明、見学も予定しています。今年度の秋から冬にかけて、最新装置をフルに使いこなすための応用編も予定しています。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/6654						
終了	申込 ×切	7/6 (水)	実施 時期	平成28年7月13日 (水) 13:30~16:00	受講料 (円)	無料	定員	100名程度
	研修名	第1回食品加工技術高度化研修会 (食品の冷凍保存)						
	講師	株式会社サンテツ技研 代表取締役社長 五代 友行 氏						
	場所	産業科学技術センター 多目的ホール						
	内容	冷凍は極めて優れた食品の保存方法で、今日、食品産業において不可欠な保存技術となっています。しかし、安全かつ高品質な食品の冷凍を実現するためには、冷凍技術の基本的な原理や特徴を理解しておくことが必要であり、最適な冷凍条件を設定し、冷凍食品開発、製造、流通に臨むことが望ましいと考えられています。 そこで、本研修会ではまず、冷凍に関する基本的な原理を解説するとともに、冷凍技術に関する最近の動向について解説します。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/6751						
終了	申込 ×切	7/22 (金)	実施 時期	7月27日 (水) 講義 13:00~15:00 見学 15:00~16:00	受講料 (円)	無料	定員	講義20名 見学10名 いずれも先着順
	研修名	XPS基礎セミナー ~X線光電子分光分析 (XPS、ESCA) ~						
	講師	サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 齋藤 健 氏 工業化学担当職員						
	場所	産業科学技術センター研修室、B204-3						
	内容	平成21年度導入のX線光電子分光分析 (XPS) 装置の利用促進を図るため、初心者を対象に概要 (XPSでできること、できないこと、XPSでしかできないこと) から簡単な原理・操作まで研修を行います。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/6778						
終了	申込 ×切	7/26 (火)	実施 時期	平成28年7月29日 (金) 13:30~15:00	受講料 (円)	無料	定員	15名
	研修名	FSW (摩擦攪拌接合) 装置の概略・最新情報・今後の展望に関する講習会						
	講師	株式会社日立パワーソリューションズ 産業機器・エンジニアリング事業統括本部 機械システム本部 システム営業部 産業グループ 篠原 俊 氏						
	場所	産業科学技術センター第2研修室						
	内容	近年自動車関連業界を中心に注目を浴びているFSW (摩擦攪拌接合) 装置の概略、最新情報、今後の展望について、事例を交えてご紹介します。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/6802						

終了	申込 ×切	8/2 (火)	実施 時期	平成28年8月5日 (金) 14:00~16:30	受講料 (円)	無料	定員	100名	
	研修名	ものづくり産業支援セミナー 「製造現場のIoT」で勝つものづくりへの挑戦							
	講師	国立研究開発法人産業技術総合研究所 製造技術研究部門 研究部門長 市川直樹 氏 同 副研究部門長 加納 誠介 氏 同 副研究部門長 秋山 守人 氏							
	場所	産業科学技術センター多目的ホール							
	内容	本セミナーでは、我が国における「製造現場のIoT」をリードする国立研究開発法人 産業技術総合研究所より講師をお招きし、製造現場のIoTに関する最新の研究開発動向や各国での動き、さらには九州地域における取り組みの動向や今後の展望等についてご講演いただくとともに、参加者の皆様と総合討論の機会も設けます。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/6854							
終了	申込 ×切	8/19 (金)	実施 時期	8月22日 (月)	受講料 (円)	無料	定員	10名 (先着順)	
	研修名	産業用ドローン入門セミナー							
	講師	ciDrone株式会社 技術部 北出大成 氏 電子・情報担当職員							
	場所	産業科学技術センター第1研修室ほか							
	内容	原理や構造、業務用途等について簡単に解説するとともに、業務用中型ドローンのデモ飛行を行います。 (内容) 1.座学 (原理、構造、用途) 2.実習 (デモ飛行、操縦体験) 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/6986							
終了	申込 ×切	8/26 (金)	実施 時期	9月1日 (木) 9:00~ 16:45	受講料 (円)	2,200円	定員	20名 (参加者が 10名未満の場 合、中止)	
	研修名	電気電子機器における熱設計技術セミナー							
	講師	株式会社サーマルデザインラボ 代表取締役 国峯尚樹 氏							
	場所	産業科学技術センター第1研修室							
	内容	高密度・高集積化により発熱密度が増大した回路基板や電子機器の温度を制御するための熱設計技術について、伝熱の基礎から熱対策の定石、シミュレーションの活用方法などについて学ぶことができます。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/6994							
終了	申込 ×切	10/6 (木)	実施 時期	10月14日 (金) 13:00 ~16:30	受講料 (円)	無料	定員	8名	
	研修名	ソフトウェアを活用した電磁界解析の基礎と体験							
	講師	株式会社JSOL 近藤隆史 氏、伊賀山泰子 氏							
	場所	産業科学技術センターパソコン研修室							
	内容	JMAG-Designerは、電気機器の設計開発のためのシミュレーションソフトウェアです。解析対象の形状・材料モデリング、磁界解析、解析結果の表示まで、一連の流れを本ソフトウェアで行うことができます。研修では、参加者1人につき1台のPCを用いたJMAG設計解析体験と、効果的な解析を行うための電磁気学の基礎について分かりやすく講義いたします。 (1) 電磁界解析ソフトウェアJMAG-Designerとは (2) 解析に必要な電磁気学の基礎 (3) 永久磁石 (3次元) モータを例にした操作実習 (PCを用いた実習) 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7098							

終了	申込 ×切	11/10 (木)	実施 時期	11月17日 (木) 13:30 ~16:30	受講料 (円)	無料	定員	30名 (先着)
	研修名	異物分析に役立つ！FT-IR分析の基礎と実践セミナー						
	講師	サーモフィッシャー・サイエンティフィック株式会社 ケミカルアナリシス事業本部 アプリケーション部 マネージャー 小松 守 氏						
	場所	産業科学技術センター第1研修室、C303ほか						
	内容	今年度更新のFT-IRの利用促進と異物分析技術の向上を図るため、基礎から新しく備わった機能まで実演・実習を交えて研修を行います。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7266						
終了	申込 ×切	11/22 (火)	実施 時期	11月25日 (金) 13:30 ~16:30	受講料 (円)	無料	定員	10名
	研修名	CAEソフト「ANSYS」の概要紹介・操作体験セミナー						
	講師	サイバネットシステム株式会社 CAE第1事業本部 メカニカルCAE事業部 技術部 西日本技術グループ サブマネージャー 岡本 渉 氏						
	場所	産業科学技術センター第2研修室						
	内容	CAEとはコンピュータ上で構造・伝熱・流体等の事象をシミュレーションする技術のことで、ものづくりにおいて製品の設計・試作工程の事前検討や、品質管理に広く活用されています。本研修では専門の講師をお招きし、最新のANSYSの概要・機能やシミュレーションの流れ、解析事例について紹介していただきます。また実際にパソコンを用いて、ANSYSによるCAE解析（構造解析・伝熱解析等）の操作体験を行っていただきます。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7326						
終了	申込 ×切	11/22 (火)	実施 時期	平成28年12月1日 (木) 13:30~16:00	受講料 (円)	無料	定員	100名程度
	研修名	第2回食品加工技術高度化研修会（レトルト食品の製造技術）						
	講師	おおいた食品産業企業会 企画委員（フーズテクニカルサービス 代表） 弘蔵守夫氏 株式会社平山製作所 福岡事務所 課長代理 久田幸広氏						
	場所	産業科学技術センター 多目的ホール						
	内容	食品の殺菌及び微生物制御は、食品の安全衛生において極めて重要です。特に、レトルト食品、缶詰、びん詰などの容器詰加熱殺菌食品は、常温で長期間保存を可能とするために、微生物を加熱殺菌して殺滅する必要があります。 そのためには微生物の特性はもちろん、殺菌の知識を正しく知るとともに、殺菌が正しく行われているかの管理が必要であることから、本研修では外部講師をお招きし、これら殺菌の基礎などを解説していただきます。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7362						
終了	申込 ×切	11/25 (金)	実施 時期	12月7日 (水) Aグループ 9:30~12:00 Bグループ 13:00~15:30	受講料 (円)	無料	定員	20名 (先着)
	研修名	X線回折 (XRD) セミナー応用編 ~サンプル持込み測定実習~						
	講師	株式会社リガク 応用技術センター XRD解析グループ 長尾 圭悟 氏						
	場所	産業科学技術センターB209						
	内容	当センターで更新した最新型X線回折装置の紹介を兼ねて行う「X線回折セミナー」の第二弾、応用編です。 参加者が持ち込んだサンプルを実際に測定する実習形式で行います。外部の方にデータ等を見られても構わないサンプルをお持ち下さい。持込みサンプルのない方も歓迎します。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7313						
終了	申込 ×切	12/6 (火)	実施 時期	12月13日 (火) 14:00 ~16:00	受講料 (円)	無料	定員	30名
	研修名	パッケージデザイン入門セミナー						
	講師	製品開発支援担当 研究員 荒木あゆみ						
	場所	産業科学技術センター第1研修室						
	内容	あなたの商品パッケージを再考するためのデザイン講座の入門編。 商品価値が伝わるパッケージとは？…基礎知識と展開事例をわかりやすく学ぶことができます。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7317						

終了	申込 〆切	12/14 (水)	実施 時期	平成28年12月19日 (月) 13:00~16:30	受講料 (円)	無料	定員	100名
	研修名	難削材加工技術講習会 ~航空機産業等への参入に向けて~						
	講師	元三菱マテリアル株式会社 切削加工技術顧問 狩野勝吉氏 株式会社牧野フライス製作所 国内営業部 プロジェクトセールス2課 田伏大祐氏						
	場所	産業科学技術センター多目的ホール						
	内容	航空機産業等に多用される難削性金属材料(チタン合金、ニッケル合金等)の切削加工では、工具寿命が短く加工面品質の保持が難しい等の問題があるため、その加工技術の確立は重要な課題となっています。そこで本加工技術の3要素(加工特性・工具・工作機械)に焦点を絞り、最新の研究成果を交えての講演により、航空機産業等への参入をお考えの企業技術者や難削材加工に関心のある方への研修を行います。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7381						
終了	申込 〆切	1/16 (月)	実施 時期	平成29年1月17日 (火) 13:00~16:20	受講料 (円)	無料	定員	50名
	研修名	中小企業のための知財と標準化の活用セミナー						
	講師	一般財団法人日本規格協会 総合標準化相談室 標準化アドバイザー 石丸壽士氏 九州経済産業局地域経済部 産業技術課特許室 室長 横田之俊氏						
	場所	産業科学技術センター多目的ホール						
	内容	中小企業における標準化戦略と知財活用について、それぞれの専門家が事例を交えて解説します。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7422						
終了	申込 〆切	1/16 (月)	実施 時期	平成29年1月27日 (金) 13:30~16:00	受講料 (円)	無料	定員	10名
	研修名	第3回食品加工技術高度化研修会(レトルト食品の製造技術)						
	講師	おおいた食品産業企業会 企画委員(フーズテクニカルサービス 代表) 弘蔵守夫氏 株式会社平山製作所 福岡事務所 課長代理 久田幸広氏						
	場所	産業科学技術センター おおいた食品オープンラボ						
	内容	第2回に引き続き、「レトルト食品の製造技術」をテーマに開催します。今回は殺菌の基礎について解説しましたが、今回はおおいた食品オープンラボに設置した「小型高温高圧調理殺菌装置(レトルト機)」を実際に使用し、レトルト殺菌を行うことで、食品の形状や味にどのような影響があるのかの一例を紹介します。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7515						
終了	申込 〆切		実施 時期	平成29年2月28日 (火) までの間で随時 (事前の日程調整必要)	受講料 (円)	1,200円	定員	1回につき3名以内 (原則1人1回)
	研修名	顕微鏡観察のための試料作製研修						
	講師	金属担当職員						
	場所	産業科学技術センターG105						
	内容	顕微鏡観察を行う際に必要となる観察用試料作製方法について、個別に持ち込まれた試料を用いて作製実習を行います。 (内容) 1. 顕微鏡観察試料作製に必要な基礎知識(説明、30分程度) 2. 観察試料の作製(実習、3時間程度) 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7594						
終了	申込 〆切	2/27 (月)	実施 時期	3月1日(水) 13:30~ 15:00	受講料 (円)	無料	定員	15名
	研修名	マイクロスコプシステム導入セミナー						
	講師	(株)キーエンス マイクロスコプ事業部 栗原庄司氏 金属担当職員						
	場所	産業科学技術センター第2研修室ほか						
	内容	今年度導入のマイクロスコプシステムの利用促進を図るため、メーカー技術者による当該機器および他の顕微鏡関連装置について概要や機能をご紹介します。また、操作体験会も予定していますので、希望される方は事前にお知らせ下さい。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7590						

終了	申込 ×切	3/1 (水)	実施 時期	3月3日 (金) 13:30~ 16:35	受講料 (円)	無料	定員	100名
	研修名	職務発明制度セミナー ~職務発明規程の整備に向けて~						
	講師	特許庁総務部企画調査課 法制専門官 足立昌聰氏 株式会社コーワ 代表取締役社長 服部直希氏						
	場所	産業科学技術センター研修室						
	内容	本年度成立した改正特許法の職務発明規程に関し、見直しや導入を検討されている企業を対象として、職務発明制度に詳しい著名な講師や、実際に職務発明規程を社内に整備し、知財活動に積極的に取り組んでいる先進的な企業をお招きしてご講演いただきます。 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7600						
終了	申込 ×切		実施 時期	平成29年3月中旬までの 間 (9:00~17:00) で 随時 (土日祝日を除く)	受講料 (円)	無料	定員	3名程度 (最少開 催人数2名)
	研修名	微生物検査技術研修						
	講師	食品産業担当職員						
	場所	産業科学技術センター内						
	内容	「食の安心・安全」のためには、食品製造所内の清浄度の向上や製造段階の生菌数の低減、流通段階での微生物制御が重要となるため、微生物検査の考え方や試料の取り扱い、培地の調製法など実技を中心とした技術研修を行います。 【開催報告】						
終了	申込 ×切		実施 時期	随時	受講料 (円)	無料	定員	5名×3企業
	研修名	高速度カメラ出張技術講習会						
	講師	機械担当職員						
	場所	産業科学技術センター内または企業現場 (県内) への出張講習会						
	内容	平成23年度導入の高解像度ハイスピードカメラの利用促進を図るため、個別対応型の研修を行います。 (高速度カメラ取扱限定の個別対応型) 1回あたり1時間程度 (前半: 基本操作講習、後半: 応用操作講習) 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7608						
終了	申込 ×切		実施 時期	随時	受講料 (円)	無料	定員	5名×5企業
	研修名	サーモグラフィ出張技術講習会						
	講師	機械担当職員						
	場所	産業科学技術センター内または企業現場 (県内) への出張講習会						
	内容	平成24年度導入の赤外線サーモグラフィの利用促進を図るため、個別対応型の研修を行います。(サーモグラフィ取扱限定の個別対応型) 1社あたり1時間程度 (前半: 基本操作講習、後半: 応用操作講習) 【開催報告】 http://www.oita-ri.jp/7608						