

公益財団法人 北九州産業学術推進機構 宛 平成 年 月 日

フリガナ			
会社名			
所在地	〒		
*業種	1.製造業 2.建設業 3.サービス業 4.卸売業 5.小売業 6.その他( )		
*資本金	万円	*従業員数	人
フリガナ	年齢		
受講者氏名	10代・20代・30代 40代・50代・60代以上		
所属部署	役職		
連絡先電話番号	E-mail	連絡は原則メールで行いますので、確実に受信できるアドレスをお願いします。	

\*中小企業要件の判定に必要です。

受講希望講座 (ご希望の科目の「受講希望」欄に○をご記入ください)

	No.	科目	開催日	開催場所	受講希望
基礎編	1	国の施策とロボット・IoT導入動向、ロボットシステム導入基礎講座	8月3日(木)	AIM	<input type="checkbox"/>
	2	職場改善の基本(5SとIE)	8月16日(水)・17日(木)	AIM	<input type="checkbox"/>
	3	生産管理と従業員の意欲向上講座	8月21日(月)	AIM	<input type="checkbox"/>
	4	AI・IoTを活用した生産性向上とビジネスモデル	8月25日(金)	AIM	<input type="checkbox"/>
	5	自社の生産性を向上しよう!講座(前半、後半)	8月28日(月)・9月1日(金)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	6	働きやすい職場づくり(労働環境の改善)	9月27日(水)	AIM	<input type="checkbox"/>
	7	3Dものづくり入門講座	9月27日(水)	AIM	<input type="checkbox"/>
IoT編	1	ものづくりIoT現場革新セミナー	9月7日(木)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	2	IoTビジネスモデル構築ワークショップ(製品編)	9月中旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	3	IoTビジネスモデル構築ワークショップ(工場編)	9月下旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	4	ワークショップ実施手法のスキルトランスファー研修	10月4日(水)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	5	1万円以下でできるIoT(Raspberry Piで始めるIoT)	10月11日(水)・12日(木)	FAIS	<input type="checkbox"/>
ロボット編	1	産業用ロボット基礎講座	10月中旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	2	パラレルリンクロボット基礎講座	10月下旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	3	ビジョン応用講座	10月下旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	4	協働ロボット体験講座	11月上旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	5	ロボットシミュレータ活用講座	11月上旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
	6	ロボット・IoT連携体験講座	11月上旬(予定)	FAIS	<input type="checkbox"/>
		ロボットシステム導入ワークショップ	9月22日(金)	AIM	<input type="checkbox"/>

※募集定員に達し次第、締め切らせていただきます。

■申込方法

上記の申込書をFAXでお送りいただくか、電子メールで送信ください。申込書はFAISホームページ(<http://www.ksrp.or.jp/fais/>)からダウンロードできます。受講者の方には、事前・事後のアンケートへのご協力をお願いすることがあります。科目によっては、事前課題もあります。

■個人情報の取り扱いなど

お申込時にいただいた個人情報は、本事業の実施、運営と講師等に受講者情報をお知らせする場合のみに使用いたします。

■受講者への連絡

申し込み後、FAISから受講案内や受講料の確認などをメールで送信いたします。

お申し込み  
お問い合わせ



公益財団法人 北九州産業学術推進機構 (FAIS) 産学連携統括センター 担当: 熊高・白橋・吉武  
 TEL:093-695-3006 FAX:093-695-3018 E-mail:sumamono@ksrp.or.jp  
 〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2番1号・産学連携センター2階

# ロボット・IoT・AI 等を活用した 生産性向上スクールのご案内

中小企業の生産性向上や新事業開拓を目指し、  
 ロボット、IoT、AI といった新技術の導入を  
 コーディネートできる人材を育成する**北九州  
 初のスクール**です。

## 生産性向上スクール(指導者育成講座)のポイント

- ① 新技術(ロボット、IoT、AI)の導入に関する課題を整理・明確化するとともに、解決の具体策を提供できる企業とのマッチング方法等、効果的な対応をコーディネートできる人材に必要な「知識」「経験」等の習得ができます。
- ② カリキュラムは、「基礎編」「IoT編」「ロボット編」で構成し、各分野の第一線で活躍している講師陣を予定しております。幅広い知識等を習得するためには全ての講座を受講することをおすすめしますが、必要な講座を選択して受講することも可能です。
- ③ FAISでは、中小企業等の相談に応じ、課題解決に向けたコーディネート活動(現場派遣事業)を行っています。受講修了者のうち、希望される方は、この活動に参加することができます。

**実施期間**

平成29年8月3日(金)～

**対象者**

中小企業の経営者・管理者・現場リーダー、  
 製造業等のOB人材、学生等

**定員**

4～50名(各科目の定員をご確認ください)  
 定員になり次第、締め切らせていただきます。

**応募締切**

第一次締め切り(平成29年7月28日(金))

一次締め切り後も申込可能な科目や回数を増やす科目がありますので、お問い合わせください。  
 詳細はFAISホームページ <http://www.ksrp.or.jp/fais/> をご覧ください。

●主催



公益財団法人 北九州産業学術推進機構

●共催

北九州市、北九州商工会議所、(公財)九州ヒューマンメディア創造センター

# ロボット・IoT・AI等を活用した生産性向上スクールカリキュラム

〔カリキュラムに関する追加情報や講師略歴については、FAIS ホームページ(<http://www.ksrp.or.jp/fais/>)をご覧ください。〕

## 【基礎編】

No.	開催日	科目	内容	形式	講師	開催場所	定員
1	8月3日(木)	10:00~12:00	国の施策とロボット・IoT導入動向	セミナー	ミツイフ(株) 部長 泉 貴史	AIM 311 312	50名
		13:00~16:00	ロボットシステム導入基礎講座	セミナー	ミツイフ(株) マネージャー 深瀬 哲也		
2	8月16日(木)~17日(木)	職場改善の基本(5SとIE)	5Sは会社経営と現場改善の土台です。初日に5Sの核である3S(整理・整頓・清掃)を学んでいただきます。2日目に現場改善の技法であるIE(作業研究)の基礎と実践方法をグループ演習を交えて進めて参ります。IEはロボット導入に欠かせない技法です。是非、この機会にIEを知り、実践できるIEマンになってください。	セミナー	(株)実践マネジメント研究所 代表取締役 植條 英典	AIM 311 312	50名
3	8月21日(月)	生産管理と従業員の意欲向上講座	当講座では生産管理の概要と「生産計画の立て方」「手配管理によるムダ取り」「進捗管理による遅れ対策」の実践ポイントを学んでいただきます。目的は納期厳守と生産期間の短縮です。午後から「従業員のやる気づくり」について、いくつかの事例を紹介しながら「動機付け」の考え方と方法を説明します。	セミナー	(株)実践マネジメント研究所 代表取締役 植條 英典	AIM 311 312	50名
4	8月25日(金)	AI・IoTを活用した生産性向上とビジネスモデル	AI・IoT・ロボットによる産業構造や雇用へのインパクトなどを踏まえ、企業の生産性向上やビジネスモデルについて解説致します。	セミナー	国際大学 GLOCOM 客員研究員 林 雅之	AIM 302 303	50名
5	8月28日(月)~9月1日(金)	10:00~16:00	自社の生産性を向上しよう!講座(前半)	グループ討議	(株)実践マネジメント研究所 代表取締役 植條 英典	テクノセンター	50名
		16:00~	自社の生産性を向上しよう!講座(後半)				
6	9月27日(水)	働きやすい職場づくり(労働環境の改善)	働きやすい職場づくりは、そこで働く人々が持つ特性と職務および職場環境とのマッチングが重要です。本講義では、人の特性および職務、職場環境を理解し、これらのミスマッチを見つけ、是正する方法を学びます。	セミナー	産業医科大学 准教授 泉 博之	AIM 311 312	50名
7	9月27日(水)	3Dものづくり入門講座	ものづくりにおける生産性や付加価値の向上ツールとして、今や3Dものづくり技術(CAD/CAM/PRINTER等)は大きな役割を果たしており、企業の競争力向上にとって益々その重要性は高まっています。本講座では3Dものづくり技術の基本的な機能や効果等について、具体的な事例を交えながら広く理解することができます。	セミナー	(株)ストーンスーパ 代表取締役 CEO 浦元 淳也	AIM 311 312	50名

## 【IoT編】

1	9月7日(木)	10:00~16:00	ものづくりIoT現場革新セミナー	セミナー	日本能率協会コンサルティング 本部長 石田 秀夫	FAIS	20名
2	9月中旬(予定)	10:00~18:30	IoTビジネスモデル構築ワークショップ(製品編)	セミナー	PTC ジャパン株式会社 ディレクター・フェロー 後藤 智	FAIS	20名
3	9月下旬(予定)	10:00~18:30	IoTビジネスモデル構築ワークショップ(工場編)	セミナー	PTC ジャパン株式会社 ディレクター・フェロー 後藤 智	FAIS	20名
4	10月4日(水)	10:00~18:30	ワークショップ実施手法のスキルトランスファー研修	セミナー	PTC ジャパン株式会社 ディレクター・フェロー 後藤 智	FAIS	5名
5	10月11日(水)~12日(木)	10:00~16:00	1万円以下でできるIoT(Raspberry Piで始めるIoT)	実習	FAIS 藤山 道男	FAIS	10名

※開催場所の表示について  
**AIM** 西日本総合展示場新館横 AIMビル3階(北九州市小倉北区浅野3-8-1)  
**FAIS** 北九州学術研究都市(北九州市若松区ひびきの)  
**テクノセンター** 北九州テクノセンター(北九州市戸畑区中原新町2-1)

## 【ロボット編】

1	10月中旬(予定)	10:00~17:00	産業用ロボット基礎講座	実習	FAIS 田中雅人 田崎武俊	FAIS	4名
2	10月下旬(予定)	10:00~17:00	パラレルリンクロボット基礎講座	実習	外部講師(調整中)	FAIS	4名
3	10月下旬(予定)	10:00~17:00	ビジョン応用講座	実習	外部講師(調整中)	FAIS	4名
4	11月上旬(予定)	10:00~17:00	協働ロボット体験講座	実習	三井機工(株) 部長 西村 祐二	FAIS	4名
5	11月上旬(予定)	10:00~17:00	ロボットシミュレータ活用講座	実習	FAIS 田中雅人 外部講師(調整中)	FAIS	4名
6	11月上旬(予定)	10:00~17:00	ロボット・IoT連携体験講座	実習	FAIS 柳 紳一郎	FAIS	4名
	9月22日(金)	10:00~16:00	ロボットシステム導入ワークショップ	実習	ミツイフ(株) 部長 泉 貴史 ほか	AIM 311 312	20名

## ●受講料

(基礎編)

・一般(生産性向上に興味のある方)	1,000円/日
・学生(大学生、大学院生、専門学生)	無料

(IoT編、ロボット編等) ※専門的な内容となります

・中小企業者、公的機関職員	3,000円/日
・企業OB(製造業等のOB人材で、スクール終了後、FAISからの協力依頼に応じて、生産性向上の指導者として従事できる方)	
・その他	10,000円/日

※受講料は、受講当日に徴収いたします。  
 ※IoT編・No.5「1万円以下でできるIoT(Raspberry Piで始めるIoT)」については、別途教材費がかかります。  
 ※この事業は、「平成29年度スマートものづくり応援隊事業(経済産業省)」の補助を受けて実施しております。

