

(公社) いわき産業官ネットワーク協会 行き FAX 送信方向 FAX 0246-21-7571

いわきものづくり塾受講申込書

企業名		部署名	
参加者名	フリガナ	所在地	
		震災前所在地	※H23.3.11 時点の住所をご記入ください。
連絡先	TEL (必須)	FAX	
	E-mail (必須)		

コース・講義内容 ※定員は各 30 名程度 (1 コース 1 社 2 名まで) 受講希望に○

機械加工コース

10 月 21 日 (金) 13:00 ~ 17:00	CAD/CAM 技能習得講座	
--------------------------------	----------------	--

ロボット工学コース

11 月 2 日 (水) 18:30 ~ 20:30	福島第一原子力発電所の事故対応および 廃止措置におけるロボット技術の活用と今後の課題	
11 月 14 日 (月) 18:30 ~ 20:30	屋外環境で活かされるフィールドロボット技術とその実用化	

再生可能エネルギーコース

10 月 24 日 (月) 18:30 ~ 20:30	木質バイオマス利用拡大へ向けての課題と方策	
11 月 9 日 (水) 18:30 ~ 20:30	バイオガスを利用した新たな地域エネルギーの創出と 事業化に向けた取り組み	

地域医療連携コース

12 月 2 日 (金) 18:30 ~ 20:30	医療機器業界の動向及び法規制とリスクマネジメントについて	
12 月 14 日 (水) 18:30 ~ 20:30	微細・精密加工技術を活かした医療分野への参入	

労務管理コース

11 月 29 日 (火) 12 月 8 日 (木) 18:30 ~ 20:30	「知らぬ間に「ブラック企業」とならないためのポイント」	
--	-----------------------------	--

対象確認 ※あてはまる項目にチェックを入れてください。

- ☐ 被災 12 市町村 (※) の事業所
 ☐ 被災 12 市町村に就業先がある事業所
 ☐ 将来的に被災 12 市町村へ進出を予定している事業所
 ☐ 将来的に被災 12 市町村で操業を予定している事業所
- ※被災 12 市町村：田村市、南相馬市、川俣町、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村

- 受講される方に 1 枚ずつご記入願います。
 ○応募者多数の場合 1 社 1 名のみの受講となる場合がございます。
 ○ご記入いただいた情報については、適切に管理し、本プログラム運営にのみ利用いたします。
 ○メールアドレスは必ずご記入をお願いします。(無い場合は FAX 番号をご記入をお願いします。)
 ○申し込み締め切り後に選考の上、参加者を決定させていただきます。
 ○申し込み後のキャンセルにつきましては、事前に事務局までご連絡下さい。

福島広域雇用促進支援協議会 委託
平成 28 年度 新産業分野経営力強化・技術者育成講座開催事業

企業申込

いわき

～新産業分野経営力強化・技術者育成コース～

ものづくり塾

IWAKI

いわきものづくり塾 ～新産業分野経営力強化・技術者育成コース～

MONOZUKURI
SCHOOL

日 程 平成 28 年 10 月 21 日 (金) ~ 12 月中旬

会 場 いわき産業創造館内 会議室
(いわき市平字田町 120 番地 LATOV6F)

受講料・テキスト代 無料

募集人数 各コース 30 名程度 (1 コース 1 社 2 名まで)

申込方法 所定申込書に必要事項をご記入の上、
FAX・E-mail にてお申し込みください。

対象事業所 以下のいずれかに該当する事業所

- ・被災 12 市町村 (※) の事業所
- ・将来的に被災 12 市町村へ進出を予定している事業所
- ・被災 12 市町村に就業先がある事業所
- ・将来的に被災 12 市町村で操業を予定している事業所

※ 12 市町村 田村市、南相馬市、川俣町、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村



お問い合わせ
申込先

公益社団法人いわき産業官ネットワーク協会 (担当: 阿部) 〒970-8026 福島県いわき市平字田町 120 番地 LATOV6 階

TEL 0246-21-7570 FAX 0246-21-7571

E-mail iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp URL http://www.iwaki-sangakukan.com



福島広域雇用促進支援協議会 委託 平成28年度 新産業分野経営力強化・技術者育成講座開催事業



**IWAKI
MONOZUKURI
SCHOOL**

いわきものづくり塾は、製造業に従事する若手社員の基礎力向上や、中核人材のボトムアップを図ることを目的に「ものづくり」には欠かせない基礎的な講義をはじめ、再生可能エネルギー等の先進的な講座も行い、地域内企業における技術力の向上を目指します。

今回、～新産業分野経営力強化・技術者育成コース～として、原子力災害により避難指示の対象となった12市町村の避難解除区域への進出、または、再開事業所を中心に、今後、需要が見込まれる先端産業の基礎講座を実施し、製造業における人材の育成を支援することで、中小企業及び事業者の底上げをはかり、被災地での雇用の拡大につなげます。



機械加工コース

10月21日(金)
13:00～17:00

講師
長谷山典氏
株式会社 TEK



CAD/CAM 技能習得講座

CAD/CAM が統合されていて、1 台の PC で処理出来てしまう、大変使い勝手が良く、圧倒的なシェアを誇るソフトウェア [solidworks]。今回は、実習用システムを使用し、2D CAD をもとに簡単な部品作製の 3D CAD モデリングから加工データ作成までの複合演習を通して、CAD/CAM の主要機能等に関する知識と操作方法を習得する。

ロボット工学コース

11月2日(水)
18:30～20:30

講師
浅間 一氏
東京大学大学院工学系研究科
精密工学専攻 教授



福島第一原子力発電所の事故対応および 廃止措置におけるロボット技術の活用と今後の課題

東京電力福島第一原子力発電所の事故対応において、調査、汚染除去、除染などで、すでに 30 種類以上、40 台以上のロボットや遠隔操作機器が導入されており、多大なる貢献を果たしている。本講座では、これまでに活用されたロボット技術とその実績と明らかになった課題について紹介するとともに、今後の燃料デブリの取り出しを含め、廃止措置に向けて、重要なロボット技術、遠隔基盤技術について述べる。また、これらの経験に基づき、今後の災害に対する備えとして、ロボット技術に関して何が求められるのかについて解説する。

11月14日(月)
18:30～20:30

講師
永谷 圭司氏
東北大学
未来科学技術共同研究センター開発研究部
無人探査用フィールドロボット
研究開発プロジェクト 准教授



屋外環境で活かされるフィールドロボット技術とその実用化

噴火による火山災害の危険が存在する火山環境においては、立入制限区域内における遠隔調査が求められる。そこで、無人ヘリコプターや小型移動ロボットを用いて遠隔調査を行うため、ロボットシステムに必要な技術や、この技術を用いたフィールド試験について紹介する。さらに、国土交通省が、2014 年から 2015 年にかけて進めてきた「次世代社会インフラ用ロボット現場検証」について紹介し、ロボットの実用化のために超えなければならない技術的なハードルについて理解を深める。

再生可能エネルギーコース

10月24日(月)
18:30～20:30

講師
泊みゆき氏
NPO 法人バイオマス
産業社会ネットワーク 理事長



木質バイオマス利用拡大へ向けての課題と方策

太陽光・風力発電に次ぐ、再生可能エネルギーとして近年注目が集まっているバイオマスですが、実際の事業化や運用、普及促進には、さまざまな課題があります。本講座では、木質バイオマス利用の背景から、最新の動向までを学習し、熱利用を中心としたバイオマスの技術と実践方法を学びます。

11月9日(水)
18:30～20:30

講師
岡庭 良安氏
(一社) 地域環境資源センター
地域環境研究所 バイオマスチームリーダー
バイオガス事業推進協議会 事務局長



バイオガスを利用した新たな地域エネルギーの創出と 事業化に向けた取り組み

生ごみや家畜排遺物、食品加工残渣、各種汚泥などの有機性資源（バイオマス）を原料として、メタン発酵によって生産されるバイオガスは、化石燃料に代わる環境にやさしい再生可能なエネルギーです。バイオガスは発電や熱供給の燃料としてだけでなく、発酵工程の副産物である消化液は堆肥、液肥（肥料）として活用できるなど、多彩な用途を備えています。本講座では、地域においてバイオガスの循環利用を図る「バイオガス事業」について学習します。

地域医療連携コース

12月2日(金)
18:30～20:30

講師
日吉和彦氏
(公財) 医療機器センター附属
医療機器産業研究所 上級研究員



医療機器業界の動向及び法規制とリスクマネジメントについて

医療健康関連産業は、国の成長牽引産業に位置づけられ、実業種からの新規参入や、新規事業創出のターゲットとして注目を集めています。本講座では、本分野への参入に向けて知っておくべき法規制やリスクマネジメントについて理解を深め、医療機器等ビジネスへの参入のポイントについて学びます。

12月14日(水)
18:30～20:30

講師
鈴木 庸介氏
株式会社スズキプレシオン
代表取締役会長



微細・精密切削加工技術を活かした医療分野への参入事例紹介と課題解決

近年、高度な精密加工技術を利用し、新たな活路の一つとして医療機器分野への進出を図る企業が増えています。しかしながら、医療現場のニーズを的確に把握して、商品設計開発し、さらに事業化に結びつけるのは容易ではありません。本講座では、切削加工の極限を追求し、高度な微細・精密加工技術を生み出し、医療分野への参入に成功した株式会社スズキプレシオンをお招きし、代表取締役会長の鈴木 庸介 様をお招きし、医療機器新規参入の体験 W おつうじで様々な参入の仕方、課題の解決や方法について、お話しします。

労務管理コース

11月29日(火)
12月8日(木)
18:30～20:30

講師
菊地 紀男氏
W&L コンサルティング
社労士事務所 代表



「知らぬ間に「ブラック企業」とならないためのポイント」

昨今、「ブラック企業」という言葉を目にするのが急激に増えました。「ブラック企業」=残業代を支払わない会社、長時間労働をさせる会社、若者を使い捨てる会社—などの意味で使われていますが、いったんレッテルを張られると会社のイメージを大きく損なってしまいます。社員がすぐ辞めてしまう…、良い人材が来ない…、と人に関する悩みは尽きませんが、その原因は、本来守るべき労働条件を理解していないばかりに、知らず知らずのうちにブラック企業になっていた、ということも少なくありません。本講座では、気づいたら自社が「ブラック企業」とされてしまったらならないようするため、注意すべきポイントをわかりやすく解説します。