



# 令和8年度 研修・セミナーのご案内 参加費無料

ものづくり支援センターでは、今後の成長が期待されるものづくり産業への参入を促進するとともに、先端技術を活用した生産性の向上を図るため、AI・IoT技術や生産管理技術等の技術系人材を育成する研修・セミナーを開催しています。

<b>ベーシックテーマ</b>	企業競争力を高めるための品質・生産管理や魅力的な製品のデザイン開発、製品評価など、ものづくり企業に欠かせないテーマで研修を開催します。	<b>先進テーマ</b>	最新技術を活用した生産性向上・製品開発力向上のためのAIやIoT、ロボット・3Dプリント・XRなどの活用といった注目テーマで研修を開催します。
-----------------	---	--------------	---

◎ 開催時期・内容等は変更になる場合があります。 ◎ 開催方法・・・対面：対面開催 オン：オンライン開催 対・オ：対面+オンライン開催

	研修・セミナー名	開催概要	開催回数 開催時期	開催方法	定員	申込期限
デザイン	1 デザイン開発力向上講座	主に自社製品開発を行っている（今後行いたい）企業が対象です。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学びます（全3回）。	①7/24(金) ②③は秋頃	①対面 ②未定 ③未定	①12名程度	①7/17 ②未定 ③未定
	2 金属製品の強度試験研修	工業試験場がこれまで取り組んできた強度試験の事例と要点を解説し、実習では万能材料試験機を使用した各種試験をご覧ください。	1回 7/8(水)	対面	10名程度	7/1
生産管理・品質管理	3 生産管理セミナー(初級)	入社や人事異動で初めて生産現場に関わる方を対象に、生産管理技術の全体像をわかりやすく解説します。社員研修としてのご活用もご検討ください。	全2回(連続) 10/29, 30 (木, 金)	対面	20名程度	10/22
	4 生産管理セミナー(中級)	製造現場の管理者・担当者が対象です。生産現場の全体を効率化する技術を学びます。また、受講者のうち希望者は講師による現地指導を受けることができます。	1回 10/15(水)	対面	12名程度	10/8
	5 安全・衛生セミナー	生産性の向上と労働安全衛生の確保は、持続可能な経営に不可欠な課題です。多角的なテーマを取り上げ、各現場で直面する課題解決に向けた具体的な方策を学びます（全3回）。	①7/10(金) ②8/21(金) ③9/11(金)	オン	-	①7/3 ②8/14 ③9/4
	6 品質管理セミナー	製造現場における品質管理や生産性向上に有効な様々なツール・手法をわかりやすく解説します。製造業に限らず、他分野の方々もぜひご参加ください。	1回 未定	未定	未定	
	7 原価計算セミナー	企業の生産性向上と経営基盤の強化に役立てていただくための、ものづくり現場の原価管理とコストダウンの手法について学びます。	1回 未定	未定	未定	
AI	8 AIプログラミング基礎研修	今後のAI活用による課題解決につなげることを目的に、AIによる画像認識プログラミング技術を解説します。	1回 秋～冬	対面	未定	
IoT	9 M5Stackで学ぶIoT活用入門研修	製造現場の効率化や自動化を目的として、コンパクトで拡張性の高いIoT開発ツール「M5Stack」を用いた実習を通じて、IoT活用の基礎を学びます。	全2回(連続) 8/25, 26 (火, 水)	対面	10名程度	
	10 電磁波応用技術セミナー	DX推進に必要なIoTの機器開発に欠かせない電磁ノイズの計測技術やセンシング技術を紹介します。	1回 秋～冬	未定	15名程度	
先端技術ものづくり	11 3Dデジタルコンテンツ研修	XRコンテンツ作成ツール利用者（初心者～中級者）が対象です。XR（AR,VRなど）の利活用を見据えた、ツールの概要や利用法を学びます（全2回）。	2回 夏～秋	対・オ	-	
	12 3Dデジタル造形研修	製造業におけるDX化・デジタル化に重要な3Dプリンターとその周辺技術について、各方式の特徴や活用方法、導入事例などをわかりやすく解説します（全3回）。	3回 夏～秋	対・オ	-	
	13 5軸加工とデジタル技術研修	最先端の5軸加工技術は、半導体製造装置や航空・宇宙、自動車部品などの製造に必須です。5軸加工の概要や使用方法を学ぶとともに、見学会も開催します。	1回 秋頃	対面	10名程度	
ロボット	14 先進ロボット活用セミナー(仮)	ロボットSlerやSlerを目指す方、自社でのロボット導入を検討中の方が対象です。産業用ロボットの活用に関する情報収集の場としてもご活用ください（全2回）。	2回 秋～冬	対・オ	-	
	15 生産性向上ロボットの最新技術・導入事例セミナー	人手不足解消、生産性向上を目的として活用が進む産業用ロボットについて、その最新技術と導入事例等を紹介いたします。	1回 秋～冬	対・オ	-	
DX	16 DX概要と業務プロセス変革のアプローチセミナー(仮)	DXの基礎や使用技術、変革対象、事例紹介などDX推進の具体的な方法を紹介いたします。これからDX推進を検討される方へ必見のプログラムです。	1回 9/18(金)	対面	10名程度	9/11
ウェアラブル	17 図解で学ぶシステム設計セミナー(仮)	設計段階での認識のズレや仕様の抜け漏れを状態マシン図で動作仕様を見る化し、矛盾の早期発見とハード・ソフト間の認識統一を実現する方法について学びます。	1回 秋以降	対面	10名程度	

お問い合わせ (地独)北海道立総合研究機構 ものづくり支援センター  
〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目  
TEL: 011-747-2324(直通) E-mail: [kaihatsu@hro.or.jp](mailto:kaihatsu@hro.or.jp)

研修の詳細・お申し込み  
URLやQRコードからご確認ください  
<https://x.gd/epif4>

