

◎ 開催日時、内容等は変更になる場合があります。◎ 開催方法 / 集：集合開催 オ：オンライン開催 ハ：ハイブリッド開催

	研修・セミナー名	開催概要	開催回数 開催日	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	自社製品開発を行っている（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研修を実施します。	全4回+a（連続） ①9月4日 ②10月30日 ③12月18日 ④2月19日	集	3~4社	終了
生産・品質管理	2 生産管理研修 （中核人材育成研修）	道総研が開発した「生産管理自己診断システム」を活用し、企業内に自らが改善活動を実践できる中核人材（評価担当者）を育成するための研修を開催します。	全3回（連続） ①10月11日 ②10月26日 ③12月6日	集	5社	終了
	3 生産性向上研修	生産性向上を図る上で、その安全対策は疎かにできません。今回は「産業安全」をテーマに、安全の考え方や道内主力産業である「農業」での安全対策を学ぶ研修会を開催します。	4回 ①8月24日 ②9月8日 ③10月13日 ④11月16日	オ	20名程度	終了
DX	4 原価管理・コスト改善 ゼミナール	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、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ぶゼミナールを開催します。	全2回（連続） ①10月18日 ②10月25日	集	-	終了
	5 DXの概要と業務プロセス 変革のアプローチセミナー	「トヨタ自動車北海道」の講師より、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ご紹介します。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 11月20日	ハ	-	終了
AI	6 データ解析・活用研修	データ解析・前処理・視覚化ツールなどが統合されたフリーソフト「Weka」を使用して、データから知識・ノウハウを得る分析方法の研修を、演習を交えて実施します。	1回 2月22日	オ	20名程度	2/9
	7 AIプログラミング実践研修	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の実践研修を実施します。	1回 12月14日	集	15名程度	終了
IoT	8 Raspberry Piで ゼロから学べるIoT研修	手のひらサイズのパソコン「Raspberry Pi（ラズベリー・パイ）」を使った制御や通信技術など、工場等でのセンシングや自動化につながる技術を実習形式で学ぶ研修を実施します。	全2回（連続） ①10月3日 ②11月7日	集	10名	終了
	9 ひずみ測定の基礎と IoTへの活用セミナー	材料の応力測定に使用するひずみゲージの正しい測定方法や貼り付け方を実習で学ぶセミナーを実施します。ひずみゲージをIoTに活用する応用事例についても紹介します。	1回 10月20日	集	15名程度	終了
3Dデジタルものづくり	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学ぶための研修を実施します。	1回 2月28日	集	15名程度	2/21
	11 3Dデジタルコンテンツ研修	XR（AR,VRなど）の利活用を見据え、XRコンテンツ作成ツールの概要や利用法を学ぶ、初心者～中級者のための研修を実施します。各回異なる内容です。1回のみ参加も可能です。	5回 ①7月13日 ②8月23日 ③9月27日 ④9月28日 ⑤11月17日	ハ・オ	-	終了
ロボット	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プリンターや3Dスキャナーについて、各方式の特徴や活用方法、導入事例など、わかりやすく解説する研修を実施します。各回異なる内容です。1回のみ参加も可能です。	4回 ①6月14日 ②8月31日 ③10月16日 ④12月12日	ハ	-	終了
	13 ロボットSler育成研修	①生産自動化研修、②双腕ロボット&店舗無人化研修、③協働ロボット操作研修、④自動化検討実習、⑤オフラインティーチング研修など情報収集にも最適な研修を5回実施します。各回異なる内容です。1回のみ参加も可能です。	4回 ①10月27日 ②11月2日 ③11月6日 ④11月14日・15日 ⑤12月22日	ハ・集	-	終了
	14 生産性向上ロボット 導入・活用セミナー	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するセミナーを開催します。	1回 2月26日	ハ	-	2/19

お問合せ

(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）  
FAX 011-726-4057 メール kaiatsu@hro.or.jp

◆ 研修の詳細・お申込 ◆  
URLやQRコードからご確認ください  
<https://onl.bz/etXyqMx>

