

北海道 AI・IoT オープンイノベーション・プラットフォーム オープンセミナーのご案内

公立はこだて未来大学と北海道立工業技術センターは、AI・IoT 分野の機器開発・研究開発に必要となる試験・評価・研究機器を一体的に整備し、ものづくり企業の IoT 機器等の開発やビッグデータ収集、AI 技術の活用に向けた技術者育成、水産業・食品加工・観光・物流等の各分野関連企業へのシミュレーション支援といった包括的な支援を行うプラットフォームを開設します。

道内企業等の皆様にご利用いただくため、AI 開発の動向や IoT 機器試験、プラットフォームの概要と今後の活用方法について解説するセミナーを開催いたします。



令和元年 **10月9日(水)** 14:30~17:00

会場 **北海道立工業技術センター 会議室**
(函館市栢梗町379)

内 容

【講 演】

I 「AI 開発の動向と活用」

公立はこだて未来大学

複雑系知能学科 教授 鈴木恵二 氏

昨今活発に行われている、AI を活用したサービスの高度化に関わる開発の事例や手法を紹介

II 「IoT 時代の EMC (電磁両立性)」

(株)東陽テクニカ

EMC マイクロウェーブ計測部 生田純也 氏

多くの電子部品が使用される IoT 機器開発に必要な、電磁ノイズの影響やノイズ耐性を評価する EMC 試験について概説

【説 明】

「北海道 AI・IoT オープンイノベーション・プラットフォームの概要と活用方法について」

北海道立工業技術センター研究開発部

ものづくり技術支援グループ 研究主査 村田政隆

主 催 公立はこだて未来大学、北海道
協 力 公益財団法人函館地域産業振興財団
対 象 道内ものづくり・IT 関連企業
参 加 費 無 料
定 員 50名
申込方法 参加申込書(裏面)にご記入の上
FAX 又はE-mail でお申込みください
申込締切 令和元年10月4日(金)



『北海道 AI・IoT オープンイノベーション・プラットフォーム』事業イメージ

投入市場例

水産業



食品加工



観光



物流
交通



公立はこだて未来大学 AI 開発・活用

IoTデータサーバー構築

高度AI用計算機



AI演習用ノートPC



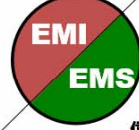
データ収集配信サーバー

ディープラーニング技術

北海道 IoT機器開発・評価・活用 北海道立工業技術センター



EMIテストレシーバー



静電気試験機

信頼性評価システム



プリント基板
加工システム



3Dプリンター



3Dスキャナー

EMC系分野の性能評価



【冷熱衝撃試験機等】
（既存設備）



振動試験機



表面形状測定器

環境・機械系分野の性能評価

ものづくり試作支援

共同利用

共同利用

地域企業 (AI・IoT機器・モジュール・製品・システム)



『北海道 AI・IoT オープンイノベーション・プラットフォーム』オープンセミナー 参加申込書

申込先

北海道経済部産業振興局 科学技術振興室 行

FAX 011-232-1063

E-mail: keizai.kagi@pref.hokkaido.lg.jp

TEL 011-206-6478

企業名			
所在地			
TEL		FAX	

所属部署	役職	参加者氏名

※ご記入いただいた個人情報は、参加者の取り纏めや連絡等、それ以外の目的には使用いたしません。