

# 『ロボットシステムインテグレータの強化・育成』セミナー

ものづくり産業での深刻な人手不足を解消するために、高度な判断機能を有した高度なロボットの導入が急がれています。

ロボットの高度化を図るためにはAIを導入した高度な画像認識性能の組み込みが必要です。ロボットSler(システムインテグレータ)を目指す企業がこれらAIの活用に取り組むために、本セミナーでは世界最進のAI活用事例の紹介と、活用のためのAIプログラミングの実践研修を行います。

参加  
無料

## 1.「ロボット×AIセミナー」

### 基調講演「AIが、今後の産業・ロボット活用に及ぼすインパクト」 12月14日(木) 13:30~15:30

IoT、ビッグデータ、人工知能による「第四次産業革命」や「Society5.0」化が大きく進展しています。人工知能では、ディープラーニング(深層学習)が様々なビジネスにインパクトを与えています。深層学習によるロボットの制御は機械に知的な眼を持たせることになり、その事例や、今後の産業への影響について解説します。



講師 (株)ABEJA 代表取締役社長 岡田 陽介氏

会場 北洋大通センター 4階セミナーホール(札幌市中央区大通西3丁目7 大通BISSE)

対象 ロボット関連ビジネスへの参入や、新たにAIの活用に関心を持つ  
機械・電機メーカー、ロボットエンジニアリング企業、IT企業、商社 等

定員 80名 (参加費 無料)

※(株)ABEJA：2012年創業のAI(ディープラーニング)ベンチャー企業。世界でも先進的な「AIプラットフォーム」は多様なビジネスに導入され、大きな効果を発揮しています。

## 2.「ロボットSlerのためのAI実践研修」

### 「AI(深層学習)プログラミングの基礎と応用を体験しよう!!」 12月15日(金) 13:00~17:00

深層学習ライブラリ「KERAS」を用いて、AI活用に必要な基礎知識、活用技術を習得します。

講師 北海道立総合研究機構 工業試験場 情報システム部研究職員 近藤 正一氏、金 慶樹氏

会場 北海道立総合研究機構 工業試験場 1F研修室

対象 ロボットシステムへのAI組みみや、AI業務の内製化を検討中のものづくり企業技術者

定員 15名(実習10名、聴講のみ5名) (参加費 無料)

参加条件 パソコンを持ち込める方、プログラムや数学処理に基礎知識をお持ちの方。

詳しくは裏面申込書に記してありますのでご参考にしてください。

内容 ①AIの基礎理論と計算ツールの使い方

②AI開発環境の構築

③深層学習による画像認識(手書き文字認識)システムの作成

④深層学習による物体検出方法および事例紹介

定員に達したため  
こちらの「申込み」は  
終了いたしました。

申込方法: 12月8日(金)までに、裏面申込書に記入し、  
左記のFAXまたはE-mailまでお送りください。

※申込み状況により、参加人数等を調整させていただく場合がございます。

FAX:011-251-4387

E-mail:nagao-renkei@oboe.ocn.ne.jp

主催: 経済産業省北海道経済産業局、(一社)北海道機械工業会

共催: (地独)北海道立総合研究機構 工業試験場

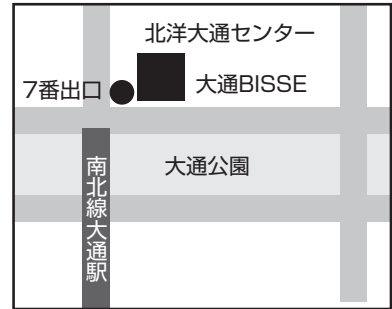
協力: 北洋銀行、(一社)北海道IT推進協会

FAX 送信方向

# FAX : 011-251-4387

『ロボットシステムインテグレータの強化・育成』セミナー

## 参加申込書



### 1. 「ロボット×AIセミナー」

日時：平成29年12月14日（木）13：30～15：30

会場：北洋大通センター 4階セミナーホール  
(札幌市中央区大通西3丁目-7 大通BISSE)

※駐車場はございません。

※1階エレベータ前より係員が会場へ誘導いたします。

企業名			
住所			
業種			
出席者	氏名		所属・役職
	電話		FAX
	E-mail		

### 2. 「ロボットSierのためのAI実践研修」

日時：平成29年12月15日（金）13：00～17：00

会場：道総研 工業試験場 1F研修室（札幌市北区北19条西11丁目）

企業名	<b>定員に達したため</b>		
住所			
業種			
出席者	氏名		所属・役職
	電話		FAX
	E-mail		
参加条件	ノートパソコン持参 (OS: Windows 7以上 CPU: core i3以上 RAM: 4GB以上)	9	ない
	基本的なパソコンの操作技術	ある	ない
	プログラミングに関する基礎的な知識	ある	ない
	高校レベルの数学知識	ある	ない

申込み締め切り 平成29年12月8日(金)

送り先 送り先 (一社) 北海道機械工業会 担当：長尾、臼杵

TEL : 011-222-9591 FAX : 011-251-4387

[nagao-renkei@oboe.ocn.ne.jp](mailto:nagao-renkei@oboe.ocn.ne.jp)