

南相馬技術支援センター開講 技術トレーニング

福島県 **ハイテクプラザ**
Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government
南相馬技術支援センター



ロボットビジョン実証技術 Hands-on セミナー

場所 ロボットテストフィールド研究棟2階 会議室1・2
(福島県南相馬市原町区萱浜字新赤沼83番地)

全3日程 13:00~16:00

各日程：定員3団体（各3名）

※定員になり次第、受付を締め切らせていただきます。

※お申込み後に事務局より連絡を差し上げます。

参加
無料

令和5年

12/1

映像伝送技術【拠点間接続VPN】

【金】 ~【SoftEtherVPN】で構築：仮想ネットワーク~

申込期限 令和5年11月30日(木) まで

講師 ハイテクプラザ南相馬技術支援センター

機械加工ロボット科 副主任研究員 三浦勝吏

令和5年

12/8

ロボットビジョン技術

【金】 ロボットで地図を作ろう~【SLAM】による三次元環境復元~

申込期限 令和5年12月7日(木) まで

講師 会津大学 コンピュータ理工学部 准教授 山田竜平氏

令和5年

12/15

人工知能技術【領域分類AI】

【金】 ~【YOLACT】を使ったカスタムデータによるセグメンテーション~

申込期限 令和5年12月14日(木) まで

講師 ハイテクプラザ南相馬技術支援センター

機械加工ロボット科 副主任研究員 塚本遊

ロボットビジョン技術活用促進事業
技術トレーニング 申込書

申込

E-mail:minamisoma-robot@pref.fukushima.lg.jp
FAX:0244-25-3061

■参加希望の日程に○を記入してください。1つの日程のみのご参加も可能です。

○	日程	テーマ
	令和5年 12月1日(金)	拠点間接続VPN ～【SoftEtherVPN】で構築：仮想ネットワーク～ 遠隔地への映像伝送やロボットの遠隔操作などの実例を交えながら、ラズベリーパイを用いてSoftEtherVPNを実際に構築し、SoftEtherVPNの概要をご説明します。
	令和5年 12月8日(金)	ロボットで地図を作ろう ～【SLAM】による三次元環境復元～ SLAMの原理を学ぶと併に、カメラとLIDARでのデータ取得とSLAMによる3次元復元について学んでいただけます。
	令和5年 12月15日(金)	領域分類AI ～【YOLACT】を使ったカスタムデータによるセグメンテーション～ 新たな物体について領域検出させるために必要なカスタムデータセットによるYOLACTの学習方法を、実際にアノテーション作業等を体験いただきながらご説明します。

企業・団体名	
お電話番号	
参加者氏名	氏名： (役職：)
部署名	部署名：
メールアドレス	メールアドレス： @
	氏名： (役職：)
	部署名：
	メールアドレス： @

※ この個人情報は、セミナー申込及び「ふくしまAI・IoT技術研究会」の案内や今後のセミナー告知にのみ活用させていただき、厳重に管理いたします。

本トレーニングはハイテクプラザ南相馬技術支援センターと
【ふくしまAI・IoT技術研究会】の共催です。

- ※ トレーニングにご参加される皆様へ入会(会費無料)をお願いしております。
- ※ お申込み後に事務局より入会案内を送付いたしますので、ご検討ください。

ふくしまAI・IoT技術研究会

福島県ハイテクプラザはAI・IoT分野において、産学官によるネットワークを形成し、技術調査結果の共有や所有する設備を活用した研究開発と産業人材の育成等を行うための「ふくしまAI・IoT技術研究会」を令和元年に設立しました。会員の方には、ハイテクプラザで開催するAI・IoTに関するセミナーや技術トレーニング(実習形式の技術セミナー)の情報を先行してご案内しております。本セミナーへの参加に係らず、随時入会を受け付けております。

お問い合わせ

福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター機械加工ロボット科 (担当:三浦、塚本)
E-mail:minamisoma-robot@pref.fukushima.lg.jp
TEL:0244-25-3060 FAX:0244-25-3061