

AIを活用した研究開発へ向けた 産学官の取組

～切削加工AIの実例紹介とAI研究の最前線～

本セミナーでは、産学官の連携により、工作機械の状況をモニタリングするAIシステムと産業用IoTプラットフォームを活用して、生産性の向上に取り組んだ事例をご紹介します。また、大学が取り組んでいるAIやコンピュータビジョン技術に関する研究事例について解説します。セミナー後半には国が実施している企業向け支援策についてご紹介します。

AI・IoT技術、産学官連携についてご興味のある方はぜひご参加ください。

～講演1～

製造分野でのAIテクノロジー
の実用化事例について

株式会社武井製作所
業務部 丸山 寛勝 氏
株式会社MAZIN
取締役 内山 祐介 氏

～講演2～

AI、コンピュータビジョンで
何ができるか？
概観と研究実例紹介

東京電機大学 未来科学部
ロボット・メカトロニクス学科
教授 中村 明生 氏

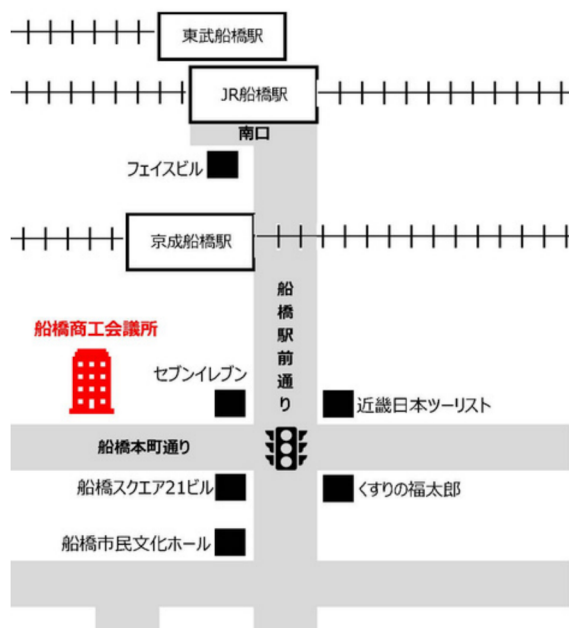
～講演3～

経済産業省支援策等
について

経済産業省 関東経済産業局
地域経済部 地域振興課
係長 長島 拓也 氏

～セミナー終了後は、名刺交換会も実施します～

会場地図（船橋市本町1-10-10）



〈日 時〉 2023年11月22日（水）
14：00～16：30

〈会 場〉 船橋商工会議所 6階 会議室

〈参加費〉 無料

〈定 員〉 50名（定員に達し次第締め切ります）

〈留意事項〉 当日体調不良や熱の高い方は参加をお控えください。

申込方法

下記URLまたはQRコードから（公財）千葉県産業振興センターのHPにアクセスし、必要事項をご記入のうえ、お申込みください。
FAXでもお申込みいただけます。（裏面をご覧ください）

https://www.ccjc-net.or.jp/contents_detail.php?frmlId=3521



製造分野でのAIテクノロジーの実用化事例について

株式会社武井製作所 業務部 丸山 寛勝 氏 / 株式会社MAZIN 取締役 内山 祐介 氏

講演 1
14:00~

製造現場では設備や品質の異常を検知し、不良品排出を防止する技術へのニーズが高まっている。(株)MAZINでは金属加工や射出成形の分野でAIを活用した異常検知システムの事業化を進めている。本講演では(株)武井製作所での検証実験を通して、日々進化する切削工具監視AIシステムの活用例を紹介する。

AI、コンピュータビジョンで何ができるか?: 概観と研究事例紹介

東京電機大学 未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 教授 中村 明生 氏

講演 2
14:55~

2023年現在、第3次AIブームが続いており、深層学習という言葉も人口に膾炙しています。本発表では、まずは人工知能(AI)とは?深層学習とは?コンピュータビジョン(CV)とは?その関係は?といった問いに関して概観します。その上で研究事例について紹介し、AI技術やCV技術の実際、その可能性について言及します。

経済産業省支援策等について

経済産業省 関東経済産業局 地域経済部 地域振興課 係長 長島 拓也 氏
経済産業省が展開している企業向け支援策等について解説します。

講演 3
15:50~

令和5年度第2回ちば新事業創出ネットワークセミナー 参加申込書

FAXでお申込みいただく場合は、下記に参加者情報をご記入のうえ、下記FAX番号まで送付してください。

FAX. 047-426-9044

企業名			業種 (事業内容等)		
所在地	〒 ー				
連絡担当者	(所属・役職名)		(氏名)		
TEL		FAX		メール アドレス	
参加者	所属・役職名		氏名		

本申込書にご記入いただいた個人情報は、本事業の開催に係る参加者の確認、参加者名簿の作成、出欠確認、本事業運営に関する連絡及び当センターで主催する各種講座等の情報提供の目的のみに使用いたします。

問い合わせ先

公益財団法人千葉県産業振興センター
新事業支援部 産学連携推進室 (担当: 渡部・伊藤・松井)
TEL: 047-426-9200 FAX: 047-426-9044
E-mail: sangaku@ccjc-net.or.jp