

# 工作機械関連の ソフトウェア・ワークショップ IoT対応でCNCと計測技術が進化

参加無料

開催日時 2018年11月2日(金)10:30~17:00

会場 東京ビッグサイト 会議棟1階「102号室」

特別講演 「IoT/CPS・AI/ディープラーニング・安全と制御  
セキュリティ対策、今何をしなければならないか」

【講師】 村上 正志 氏 (株式会社ICS研究所 代表取締役社長)



オープニング	10:30~10:35	5分	開会挨拶 西山 清隆 氏 (一社)日本工作機械工業会 監事 (株式会社ソフィックス・代表取締役社長)	
プレゼン	10:35~11:05	30分	「プロセスコントロールのためのオンマシン計測とそのデータ活用 How to make better use of on machine measurement data for process control」	レニショー株式会社
	11:10~11:40	30分	「工作機械上での加工監視システムにおける データ解析ソフトウェアについて」	マーボス株式会社
	11:45~12:15	30分	「小規模IoTによる生産自動化提案」	ブルーム-ノボテスト株式会社
	12:15~12:55	40分	昼食休憩 (事前申込者のみ、昼食をご用意)	
	13:00~13:55	55分	特別講演 「IoT/CPS・AI/ディープラーニング・安全と制御セキュリティ対策、今何をしなければならないか」 ~工作機械ユーザーの国際産業別制御セキュリティ対策要求の最新動向と工作機械ベンダの役割について~ 講師:村上 正志 氏 (株式会社ICS研究所・代表取締役社長)	
	14:00~14:30	30分	「既存の機械・装置をカメラでIoT化」	株式会社ソフィックス
	14:35~15:05	30分	「工場見える化ツールとWebソリューション」	オークマ株式会社
	15:05~15:20	15分	コーヒープレイク (セルフサービス)	
	15:20~15:50	30分	「Additive Manufacturing ~精密レーザー加工技術による金型補修と焼き入れの手法~」	株式会社ジェービーエム
	15:55~16:25	30分	「統一環境下で実施する切削シミュレーションとその効果」	シーメンス株式会社
16:30~17:00	30分	「従来型制御とニューラルネットワークによるハイブリッドAI」	ビー・ユー・ジーDMG 森精機株式会社	

お問合せ先 一般社団法人 日本工作機械工業会 総務部 TEL:03 (3434) 3961 FAX:03 (3434) 3763

## 工作機械関連のソフトウェア・ワークショップ申込用紙

参加をご希望の方は、本申込用紙をFAXいただくか、下記の必要事項をE-mailにてご連絡ください。

[FAX] 03(3434)3763

[E-mail] softws2018@jmtba.or.jp

一般社団法人 日本工作機械工業会 総務部 村田行

会社名			
所属・役職		氏名	
連絡先	TEL	E-mail	

昼食: 希望・不要 (いずれかに○を付してください) ※昼食をご希望(無料)の方は、10月22日(月)までにお申し込み下さい

当日は、名刺を一枚ご提出願います。

主催: 一般社団法人 日本工作機械工業会