

# 先端加工技術講演会

## 「中小企業で活用できるIoT技術の最前線」

日時：平成30年2月16日（金）

午後1時～午後5時30分

会場：霞山会館 牡丹の間（霞山会館ビル37階）



主催：一般財団法人 先端加工機械技術振興協会

### 会場案内図

#### ■会場：

霞山会館 牡丹の間

東京都千代田区霞が関3-2-1  
霞が関コモンゲート西館（霞山会館ビル37階）  
TEL:03-3581-0401

#### ■交通：

##### 虎ノ門駅下車

東京メトロ銀座線、  
「11」出口より徒歩1分

##### 霞ヶ関駅下車

東京メトロ日比谷線、丸の内線、千代田線  
「A13」出口より徒歩5分



先端加工技術講演会 **参加申込書** （平成30年2月16日開催） 申込日 平成 年 月 日

会社/機関名	
所属・役職名	
氏名（フリガナ）	
所在地	〒
連絡先	TEL： FAX： E-mail：
申込区分	一般、後援・協賛団体関係者（ ）、当協会賛助会員、学生 いずれかに○印をつけてください。 後援・協賛団体会員の方は括弧内に団体名をお書き下さい。
送金方法	・振込 ・当日現金払い いずれかに○印をつけてください。
連絡事項	

\*複数の方がお申し込みの場合には必要部数をコピーしてご使用下さい。

# 講演会開催趣旨

当協会は、先端加工機械技術に関する研究開発の助成、技術動向の調査研究、調査研究成果の普及等を目的として昭和55年に設立され、本年で38年目を迎えた一般財団法人です。

我が国のものづくり技術は世界最高レベルを維持していますが、持続的経済発展を支える先進的で高度なもののづくりを実現するためには、基盤技術である先端的加工機械およびその利用技術のさらなる進歩発展とともに、新規性・独創性の高い新加工技術への挑戦が必須であります。

そこで今回の講演会では、最近話題になっているIoT(Internet of Things)の活用について、特に中小企業などが手軽に利用できる技術や方法を、それぞれの分野で先進の講師の方々6名から具体的に幅広く紹介していただくことにしました。

新しいものづくり技術、特にIoT化によって生産活動を高度に進化させる取組に、ご関心のある多数の方のご参加をお待ちしております。

**後援団体:** 経済産業省関東経済産業局、(国研)産業技術総合研究所、(一社)インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ (順不同)

**協賛団体:** (公社)精密工学会、(一社)日本機械学会、(一社)電気学会、(一社)電気加工学会  
(一社)砥粒加工学会、(一社)型技術協会、(一社)日本工作機械工業会  
(一財)製造科学技術センター、(一財)素形材センター、(一財)マイクロマシンセンター (順不同)

## 先端加工技術講演会

### 「中小企業で活用できる IoT 技術の最前線」

プログラム (平成30年2月16日 金曜日) <予定>

13:00~13:05	「開会挨拶」	(一財)先端加工機械技術振興協会 専務理事	松野 建一
13:05~13:45	「中小企業のIoT活用に向けて」	(国研)産業技術総合研究所 製造技術研究部門 主任研究員	古川 慈之
13:45~14:25	「IoTを推進するセンサネットワーク技術」	東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 教授	伊藤 寿浩
14:25~15:05	「模擬スマート工場におけるIoT活用への取組」	茨城県工業技術センター 技術融合部門 部門長	大高 理秀
15:05~15:15	休憩 (10分間)		
15:15~15:55	「IVI(Industrial Value Chain Initiative)による地域ネットワーク推進活動」	(株)東芝 生産技術センター 設計生産システム変革推進部 シニアエキスパート	古賀 康隆
15:55~16:35	「中小企業向けIoT対応工作機械」	キタムラ機械株式会社 代表取締役社長	北村 彰浩
16:35~17:15	「安い!早い!簡単!なIoTツールによる工場運営プロセスの変革」	i Smart Technologies(株)・旭鉄工(株) 代表取締役社長兼CEO	木村 哲也
17:15~17:30	「まとめ・閉会挨拶」	(一財)先端加工機械技術振興協会 理事	森 和男

## 申込方法

表面の参加申込書に必要事項をご記入の上、郵送、FAX、メール等で下記宛お申し込み下さい。お申し込み確認後、折り返し受理をご連絡いたします。(参加証は発行致しません。)

**講演会参加費:** 一般:7,000円、後援・協賛団体関係者:5,000円、賛助会員:3,000円、学生:2,000円

**定員:** 50名 (定員になり次第締め切らせて頂きます。)

**申込先:** 一般財団法人 先端加工機械技術振興協会  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-16-4 アーバン虎ノ門ビル  
電話: 03-3501-6701 FAX: 03-3503-9697  
E-Mail: info@amtda.or.jp URL: http://www.amtda.or.jp/

**送金方法:** 下記銀行振込みでお願いします。(振込手数料は、振込人をご負担下さい。)  
銀行名: 三菱東京UFJ銀行 虎ノ門中央支店  
口座番号: 普通 0269900 口座名: サイセンタカコウキカイ`ジュツシコウキョウカイ  
(一財)先端加工機械技術振興協会