

# IoT 時代における工作機械の新潮流

## ～知能化・自律化技術, 加工支援システムの最前線～

- 日時 令和元年5月31日（金）15:00～17:00
- 場所 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門  
4階 視聴覚室（岡谷市長地片間町1-3-1）
- 主催 長野県精密加工技術研究会

### ～ 参加のおすすめ ～

慢性的な人手不足や多品種少ロット化が著しい生産現場において、難削材の加工条件設定や工具管理、加工用プログラムの作成などに多大な時間や労力を要しており、加工の高効率化が必須の課題です。一方、大学や工作機械メーカーではセンシング技術を活用して加工状態を可視化し、プロセス制御に応用する技術開発が活発に行われています。

そこで本特別講演会では、工作機械の運動制御技術や知能化技術についてご研究されている神戸大学大学院工学研究科の白瀬敬一先生をお招きし、戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）の成果や工作機械の知能化技術、工程設計支援システム等について、詳しく解説していただきます。製品の高付加価値化や競争力強化を目指す県内企業にとりまして大変有意義な内容ですので、多くの皆様にご参加いただきたくご案内申し上げます。

### 1 内容及び講師

内 容	講 師
<ul style="list-style-type: none"><li>・工作機械の自律化・知能化研究とSIPプロジェクトの成果</li><li>・エンドミル加工のシミュレーションの進化と応用</li><li>・工程設計の自動化と加工用プログラムの自動生成</li><li>・JIMTOF2018に見る工作機械の最新技術動向</li></ul> ほか	神戸大学大学院工学研究科 教授 白瀬敬一 先生

### 2 参加費

会 員：無料  
非会員：¥1,000/人

### 3 申込方法

電子メールかファクシミリにてお申し込みください。電子メールでお申し込みの場合は、申込書の内容を送信してください。

#### 【申込先】

長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 加工部内  
長野県精密加工技術研究会事務局 担当：新井 (information@seikaken.org)  
電話 (0266)23-4052 (直), ファクシミリ (0266)23-9081

### 4 申込期限：5月24日（金）

#### 参加申込書

貴社名

電話番号

所属部課	氏 名	所属部課	氏 名

※頂いたデータについては本講演会でのみ使用し、他の用途には一切使用いたしません。