

# 金型情報可視化による生産効率化研究会 第2回研究会のご案内

本研究会では各種センサを活用して金型情報を可視化し、収集したデータを分析することで生産の効率化を目指しております。第2回研究会は金型情報可視化に活用できるセンサやプレス加工工程監視システムに関するセミナーと、会員の皆様の可視化技術への取組みに関する情報共有の場を企画しております。多くの皆様のご参加・ご入会をお待ちしております。

1. 日時 平成30年9月25日(火) 13:30~16:30
2. 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階視聴覚セミナー室
3. 内容

## (1)第1部:技術セミナー(13:30~15:30)

金型情報可視化に活用できるセンサと加工工程監視システムの紹介

(無線ひずみ計測/工程監視システムのデモンストレーションを予定しております。)

### ①「ひずみゲージ式センサ用 小型無線ユニットの紹介」

- ・産業分野での無線ひずみ測定導入のメリット
- ・生産ラインでひずみ計測が適する場面の検討

株式会社共和電業 加藤 惇 氏

### ②「プレス/切削加工向け工程監視システムの紹介」

- ・鍛造加工、転造加工、絞り加工、切削加工への適用事例
- ・標準センサ(AE、超音波)の紹介 ・計測データからの異常検知方法

マーポス株式会社 MMS 技術開発グループ 戸嶋邦貴 氏 渡邊靖之 氏

## (2)第2部:情報交換会(15:30~16:30)

- ・各社の技術課題や金型情報可視化技術への取組み状況の紹介

会員企業の皆様

※第1部は会員以外の皆様にもご参加いただけます。第2部は会員の皆様に限らせていただきます。



(株)共和電業 MRS-100 Series  
ひずみゲージ式センサ用 小型無線ユニット



マーポス(株) BRANKAMP X7  
プレス機械/金型用 工程監視システム

4. 参加費 無 料
5. 申込方法 以下の参加申込書を Email またはファクシミリによりお申し込みください。  
Email : [seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp](mailto:seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp) ファクシミリ: 0266-23-9081  
担当: 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 長洲慶典

---

## 参 加 申 込 書

(締め切り:平成30年9月20日(木))

研究にご入会いただける方は、大変お手数ですが別紙の研究会入会申込書(様式1)のご提出もお願いいたします。(※既にご入会いただいている企業の方は本申込書のみご提出ください。)

第2部の情報交換会では金型可視化で解決したい自社の技術課題や、既に取り組みを進めている場合はその成果をご紹介いただけると幸いです。金型情報可視化に関する内容でしたら、今後開発が望まれる新たなセンサの提案などでも構いません。ご発表の際はプロジェクトをご用意いたしますので、パワーポイントを使用しての説明も可能です。また、弊所での加工状態可視化の事例紹介も予定しております。

### 参加申込み

参加ご希望の内容に○を付けてください。

	参加希望	備 考
第1部 技術 세미나 (13:30-15:30)		
第2部 情報交換会 (15:30-16:30)		発表予定時間 _____分

※第1部は会員以外の方もご参加いただけます。

※情報交換会でご発表いただける方は発表予定時間をご記入ください。

会社名とお名前をご記入ください。

御社名	ご所属	お名前	連絡先

※頂いた情報については本研究会でのみ使用し、他の用途には一切使用いたしません。