

精密工学会関西支部講習会

# 生産技術特別セミナー

## —IoT時代の工作機械、自動車製造、設計の可視化、切削工具の最前線—

主催：精密工学会関西支部  
 協賛：日本機械学会関西支部／計測自動制御学会関西支部／日本材料学会関西支部／  
 応用物理学会関西支部／日本塑性加工学会関西支部／日本金属学会関西支部／  
 粉体粉末冶金協会／超精密加工専門委員会／総合生産システム専門委員会／  
 真空学会関西支部／兵庫県機械技術研究会／兵庫県立工業技術センター

ものづくりのグローバル化の中、日本ならではのものづくりの構築とその維持には絶え間ない生産技術の改良と創出が求められます。本セミナーは、この改良と創出を生み出す優秀な生産技術者の育成の一助となることを目的に、精密工学会関西支部で企画しているもので、「現場技術者」の講習はもとより「幹部技術者」の生産技術再確認、「新人技術者」の教育を目的として、新しい生産技術を活用するためのヒントを探る機会を作りたいと考えています。

本年はIoT時代のもので、自動車製造における最新の機械加工技術と将来動向、設計の可視化、切削加工および切削工具の基礎と最新動向の4コースを企画しました。

各コースともグローバルの競争の中で勝ち抜くための生産技術を基礎から最新トピックスまで紹介します。皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

期 日 平成28年12月5日(月)、12日(月)、20日(火)、26日(月)

会 場 大阪市立大学文化交流センター・ホール  
 大阪市北区梅田1-2-2-600, 大阪駅前第2ビル6階

A コース 12月5日 (月)	IoT時代のもので、 —工作機械と工場の知能化技術—			司会：神戸大学	白瀬 敬一 氏
	13:00~13:50	CAM-CNC統合による革新的な工作機械の知能化	神戸大学	白瀬 敬一 氏	
	14:00~14:50	工作機械メーカーによるIoTの取り組み	DMG 森精機	藤嶋 誠 氏	
	15:00~15:50	IoT時代の工作機械や工場の知能化	ファナック	松原 俊介 氏	
	16:00~16:50	Industry4.0に対応する工具管理ソリューションの提案	ZOLLER Japan	指宿 雅俊 氏	
B コース 12月12日 (月)	自動車製造における最新の 機械加工技術と将来動向			司会：京都工芸繊維大学	太田 稔 氏
	13:00~13:50	溶射ポアにおける鏡面ホーニング加工について(仮)	日産自動車	加藤 浩史 氏	
	14:00~14:50	複合加工機を使ったエンジン関連部品の最新加工技術	ヤマザキマザック	中島 昭彦 氏	
	15:00~15:50	自動車部品加工における計測技術(仮)	マーポス	倉橋 康浩 氏	
	16:00~16:50	自動車用歯車の最新加工技術	アイシン精機	吉田 正道 氏	
C コース 12月20日 (火)	設計の可視化 —まとめ方,ならべ方は金になる—			司会：大阪大学	山村 和也 氏
	13:00~13:50	設計プロセスの構造化 —主従の関係—	CADIC	筒井 真作 氏	
	14:00~14:50	演習	CADIC	筒井 真作 氏	
	15:00~15:50	設計業務改革プロジェクトの事例の紹介	特許機器	田代 博昭 氏	
	16:00~16:50	デザインプロセスとプロトタイプング	京都大学	松原 厚 氏	
D コース 12月26日 (月)	切削加工および切削工具の基礎と最新動向			司会：住友電工ハードメタル	沖田 淳也 氏
	13:00~13:50	切削加工および切削工具の基礎	住友電工ハードメタル	沖田 淳也 氏	
	14:00~14:50	旋削加工/工具の基礎と最新動向	住友電工ハードメタル	沖田 淳也 氏	
	15:00~15:50	転削加工/工具の基礎と最新動向	ダイジェット工業	藤井 繁光 氏	
	16:00~16:50	穴明け加工/工具の基礎と最新動向	オーエスジー	安形 幸治 氏	

- 定員** 70名. 先着順で定員になり次第締め切ります.
- 参加費** ABCDの4コースの内, 1コース10,000円, 全コース30,000円, 学生2,000円  
 会員の方はもちろん、非会員の方も奮ってご参加ください。
- 申込締切** 各コースとも開催日前日の正午まで
- 申込方法** FAXの場合は、下記申込書をご利用下さい。  
 E-mailの場合は、任意の書式で、「生産技術特別セミナー申込」と題記し、  
 (1) 勤務先の名称・所属部課名・所在地, 電話, FAX番号,  
 (2) 氏名(ふりがな), (3)参加希望コース(全コース, A, B, C, D各コース)を明記の上, お申込ください。
- 申込先** 公益社団法人 精密工学会関西支部 〒565-0871 吹田市山田丘2-1,  
 大阪大学大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻精密科学コース内  
 TEL:090-6753-7165, FAX:06-6879-7270, E-mail : jspe\_kansai@jspe.or.jp
- 送金方法** 郵便振替・銀行振込をご利用下さい。  
 精密工学会関西支部  
 郵便振替:00970-3-179880(振替用紙は申込時に送付)  
 銀行振込:三菱東京UFJ銀行 神保町支店 普通口座 0106664
- 最新情報** 題目の変更や講師の交代が生じる場合があります。最新情報はホームページをご覧ください。  
 URL: <http://kansaijspe.or.jp>
- アクセス** 大阪駅前第2ビル 6階



(切り取り線)

■ 生産技術特別セミナー (申込書)

勤務先 (連絡先)		所属 部署名 (連絡先)	
所在地 (連絡先)		TEL/FAX	
		E-mail	
ふりがな 氏名		聴講料	
		送金方法	<input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 郵便振替
希望コース	※ご希望のコースに○印をおつけ下さい 全コース / Aコース / Bコース Cコース / Dコース	備考 (連絡事項)	
申込日	平成28年      月      日		