

精密工学会関西支部講習会

生産技術特別セミナー ー工作機械，切削加工，レーザ加工の基礎と最新動向ー

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(協賛依頼中)

モノづくりのグローバル化が進む中、日本ならではのモノ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、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が企画しているもので、「実務技術者」の講習はもとより「幹部技術者」の生産技術の再確認、「新人技術者」の教育として、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。

本年は生産技術の中心的分野である工作機械，切削加工，レーザ加工をテーマとしました。最新の工作機械，制御技術のほか5軸工作機械の計測技術やレーザ加工ではAM(アディティブ・マニュファクチャリング)技術も企画しています。

セミナーでは生産技術とそれらの技術を支える工作機械について基礎から最新トピックスまでをご紹介します。会員の皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

期 日 平成30年11月30日(金)、12月3日(月)、13日(木)、18日(火)

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

月 日	時 間	題 目	講 師
11月30日(金)	13:00~13:50	Aコース 切削加工，ツーリングと切削工具の最新動向	司会：同志社大学 廣垣 俊樹
	14:00~14:50	びびり振動の解析と抑制	名古屋大学 鈴木 教和
	15:00~15:50	航空機部品加工への取組み	川崎重工業 河原 秀夫
	16:00~16:50	未 定	日研工作所 三角 進
12月3日(月)	13:00~13:50	Bコース 最新の工作機械・制御技術	住友電気工業 村上 大介
	14:00~14:50	工作機械の制御技術	司会：OKK 柴原 豪紀
	15:00~15:50	工作機械の動特性解析技術	神戸大学 佐藤 隆太
	16:00~16:50	最新NC・サーボ技術	京都大学 河野 大輔
12月13日(木)	13:00~13:50	Cコース 計測技術と工作機械への応用	三菱電機 高橋 宣行
	14:00~14:50	工作機械の空間誤差の計測と補正	OKK 大西 賢治
	15:00~15:50	5軸工作機械の自動精度チューニング技術	司会：大阪工業大学 井原 之敏
	16:00~16:50	5軸マシニングセンタの新しい精度検査規格	広島大学 茨木 創一
12月18日(火)	13:00~13:50	Dコース レーザおよび放射光を用いた最新加工技術	オークマ 松下 哲也
	14:00~14:50	知的レーザ加工の基礎と応用	レニショー 永野 英樹
	15:00~15:50	放射光によるX線微細加工とその応用	大阪工業大学 井原 之敏
	16:00~16:50	未 定	司会：大阪大学名誉教授 大村 悦二
			兵庫県立大学 内海 裕一
			オークマ 石原 洋成
			DMG 森精機 酒井 利将

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，学生会員2,000円

申込締切 各コースとも開催の1週間前

申込方法 支部ホームページを参照ください

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。最新情報は関西支部ホームページをご覧ください。

URL：<http://kansai.jspe.or.jp>