

機械加工、切削油剤、切削ツールメーカー対象

高速・高精度・高効率加工の最前線！

最新 工作機械 加工技術研究会



平成30年度 参加者募集のご案内

要項

開催期間：5月23日～10月17日（全8回）

開催時間：午後1時～午後5時

※工場見学については別途ご案内いたします。

開催場所：大阪府工業協会 研修室（詳細は裏面地図参照）

コーディネータ：幸田 盛堂氏

もと大阪機工（現OKK）代表取締役常務
学術博士 日本機械学会・精密工学会フェロー



参加費用：会員 97,200円

非会員 99,360円（いずれも税込）

全8回分の参加費用です。登録メンバーご本人の都合が
つかない場合は、代理出席も可能です。

講演：全6回開催（午後1時～午後5時）
大阪府工業協会研修室

基本プログラム



工場見学：全2回開催（午後2時～午後5時）
大阪・梅田 集合・解散（貸切バスにて移動）

基本プログラム



新興国を中心とする海外企業の台頭により、国際競争が激化するなか、製造業にとっては技術レベルをいかに引き上げ、差別化していくかが大きな課題です。機械加工分野においても、現状に満足することなく、常に最新情報を取り入れ、さらに高みを目指していくことが求められます。当協会では、このような観点から、工作機械の最新の加工技術を学んでいただく研究会を開催いたします。専門家による技術講演、工場見学や技術交流を通して、実務レベルで役立つ最新の情報を吸収していただきます。テーマは高速・高精度・高効率加工です。設計技術者、機械加工部門や生産技術部門の管理監督者の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

《主催》 公益社団法人 大阪府工業協会

第1回

講演

5月23日(水)

テーマ.1

「超精密・マイクロ加工の 課題と最新技術」

兵庫県立大学
大学院工学研究科 教授 工学博士
奥田 孝一 氏



テーマ.2

「微細加工用マシニング センタの最新動向」

(株)ソディック
マシニングセンタ事業部ミーリング部 部長
西山 好則 氏



第2回

講演

6月13日(水)

テーマ.1

「NC旋盤の高速・高精度化 対応の最新技術」

高松機械(株)
技術部開発課研究グループ課長 博士(工学)
金子 義幸 氏



テーマ.2

「立形マシニングセンタの機能と 高速高精度化対応技術」

ヤマザキマザック(株)
技術本部ソリューション開発部 主席 博士(工学)
村木 俊之 氏



第3回

工場見学

6月22日(金)

株式会社 日研工作所 本社工場

(大阪府大東市南新田1丁目5-1)

会社概要

- 設立 1958年4月10日
- 資本金 13億3,150万円
- 従業員数 450名
- 事業内容 工作機械用アタッチメント、切削工具等の製造・販売



第4回

講演

7月11日(水)

テーマ.1

「小径エンドミル加工の 特徴と加工精度について」

龍谷大学
理工学部機械システム工学科 准教授 博士(工学)
小川 圭二 氏



テーマ.2

「微細加工用高精度立形 マシニングセンタの最新動向」

安田工業(株)
技術本部開発部 部長代理
徳毛 一文 氏



第5回

講演

8月22日(水)

テーマ.1

「旋盤加工と付加加工を
融合した加工機と加工事例」

DMG 森精機(株)
AM加工技術部 AM加工技術 GP
森 貴則 氏



テーマ.2

「超複合加工機における
除去加工とレーザー加工の融合」

オークマ(株)
技術本部研究開発部先端技術開発課 課長
石原 洋成 氏



第6回

講演

9月19日(水)

テーマ.1

「マシニングセンタにおける
高精度化対応の最新技術」

(株)ジェイテクト
加工技術研究部 室長
岩井 英樹 氏



テーマ.2

「工作機械における
IoT技術の最新動向」

OKK(株)
執行役員 技術本部副本部長
森田 勝美 氏



第7回

工場見学

10月12日(金)

ミツ精機 株式会社 本社・多賀工場

(兵庫県淡路市下河合 301)

会社概要

- 設立 1962年4月
- 資本金 4,950万円
- 従業員数 248名
- 事業内容 航空宇宙機器部品・医療機器部品等の機械加工



第8回

講演

10月17日(水)

テーマ.1

「大型ポンプ製造工程における
機械加工のQCD向上」

(株)西島製作所
人事部 担当部長
三島 尉行 氏



テーマ.2

「最新大形工作機械の
高速高精度技術と加工事例」

三菱重工工作機械(株)
技術本部技術開発推進室 室長
本多 秀 氏

