

# 第1回 機械工作技術研究会

## 第10回 機械・工作技術セミナー

会期：2019年9月19日（木）・20日（金）

会場：九州工業大学 戸畑キャンパス

### スケジュール

9月19日（木）

12:00-13:00 受け付け

13:00-13:10 開講式

13:15-15:00 演習（グループワーク）

15:15-17:00 演習（口頭発表）

18:30-20:30 交流会

9月20日（金）

9:00-10:00 演習（工作室見学）

10:15-11:45 演習（機械別分科会）

11:50-12:00 閉講式

13:00-13:10 オリエンテーション

13:15-17:00 演習（マイスター実演）

\*グループワークの課題図面、口頭発表を募集しております。

参加費：500円

申し込み期間：2019年7月1日（月）～8月30日（金）

申し込み方法：本技術研究会のウェブサイトのフォームからお手続きください。

ウェブサイト：<https://sites.google.com/view/kikaikosaku/>

主催：第1回機械工作技術研究会実行委員会



# 第1回機械工作技術研究会（併催：第10回機械・工作技術セミナー）

## ◇ 概要

目的：大学等の機関で機械工作及び工作実習を業務とする技術職員に対して、その職務に必要な実践的技術の向上を図ること及び技術情報の共有により機械・工作分野における見識を育むことを目的とする。

会期；2019年9月19日（木）～20日（金）

会場；九州工業大学 戸畑キャンパス（福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1）

主催；第1回機械工作技術研究会実行委員会

（九州工業大学戸畑・若松キャンパス技術部、飯塚キャンパス技術部、機械工作技術研究会連絡協議会）

受講対象：大学等の技術系の職員で、機械工作あるいは工作実習に携わる者

参加費：500円（当日会場にてお支払いください。）

旅費：交通費および滞在費は受講者の所属する機関の負担とする。

申し込み期間：2019年7月1日（月）～8月30日（金）

申し込み方法：本技術研究会のウェブサイトの参加登録フォームからお手続きください。

URL：<https://sites.google.com/view/kikaikosaku/>

## ◇ 演習内容

演習1；グループワーク（ダンドリ会議）

課題図面の加工方法や製作手順などの段取りをグループで協議しポスター形式で発表します。

演習2；口頭発表（発表5分、質疑5分）

- 逸品紹介＝実際に使ってみて良かったモノ（工具、刃物、道具）を紹介していただきます。
- TKG発表＝多くの人知っているであろう便利な情報をあえて発表していただきます。
- その他

演習3；工作室見学

機械実習工場を自由に見学できます。説明員がいますのでご質問やご意見をお話してください。

### \* 募集

- 演習1（ダンドリ会議）の課題図面
- 演習2（口頭発表）のテーマ発表者

演習4；機械別分科会

それぞれの機械ごとに分かれて苦労している部分や問題を解決した方法、機械加工あるあるやTKG発表などをワールドカフェ風に行います。議論の概要はホワイトボードに書き込んでいきます。1セッション20分の3セッションを予定しています。

セッション1	セッション2	セッション3
フライス1	旋盤NC	工作実習
仕上げ	工場運営	放電加工2
砥粒加工	CADAM	フライスNC
旋盤1	放電加工1	溶接、塑性加工
安全教育	デジタルエンジニアリング	

演習；マイスター実演

マイスターの実際の作業を見学し、質疑応答を通じて、その勘どころを吸収します。見るだけでなく自らが作業し手を動かして頭を働かせて、使える技術の習得を目指します。

