

令和4年度 切削加工ワーキンググループ 第2回講習会

岐阜県産業技術総合センターでは、切削加工メーカーの生産性向上・競争力強化を目指し、難削材等の切削加工に関する最新技術や大学等のシーズを活用した新たな加工技術について共有し、加工技術向上につなげるワーキンググループ活動を進めています。

今年度は、名古屋大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 社本研究室の先生方による2回の講習会（講義・実習）を通じて、実用的な切削機構と加工の振動問題について参加者に十分な理解と基礎力を身に付けていただくことをねらいとしています。第1回（9月28日開催）は、講義「切削機構」、実習体験「傾斜切削、ミリング」、そして社本研究室の研究紹介「高速切削、三次元造形」を実施し、切削機構の理解を深めていただきました。今回ご案内します第2回は、講義「びびり振動の基礎と各種抑制法の研究例」、実習体験「インパルス応答法・びびり振動安定限界解析と実証実験」を実施し、びびり振動の理解を深めていただきます。

どなたでも参加できますので、多くの方のご参加をお待ちしております。なお、本講演会は国立大学法人東海国立大学機構 航空宇宙生産技術開発センターと共同主催で実施します。

1. **開催日時**：令和5年3月8日（水） 13:00～17:15
2. **会場**：名古屋大学 オークマ工作機械工学館2階 オープンクラス（201講義室）
地図：<https://www.mech.nagoya-u.ac.jp/upr/access.html>
（名城線「名古屋大学駅」3番出口から徒歩約1分）
3. **参加費**：無料
4. **定員**：10名程度（申込者が定員を超えた場合、第1回講習会の受講者を優先した人数調整をさせていただきます。）
5. **プログラム**：

（1）開会のあいさつ	13:00～13:05
（2）講義「びびり振動の基礎と各種抑制法の研究例」	13:05～14:20、14:30～15:45
講師：名古屋大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授 社本 英二 氏	
（3）実習「インパルス応答法・びびり振動安定限界解析と実証実験」	15:55～17:10
講師：名古屋大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 准教授 早坂 健宏 氏	
（4）閉会のあいさつ	17:10～17:15

6. 申し込み・問い合わせ：

■■お申込み・お問合せ■■

○第2回講習会（令和5年3月8日開催）参加申込書【申込期限：令和5年2月24日(金)】

企業名		連絡先 (窓口)	氏名:
住所			TEL :
			E-mail:
所属部課・役職等	氏名	E-mail (連絡先と同じ場合は記入不要)	

※お申込み内容については、講師と共有いたします。第三者に情報を提供することはありません。

下記のFAX又はメールにてお申し込みください。メールでお申込みの場合は、件名を『第2回講習会（参加申込）』とし、上記の参加申込書の各項目についてお知らせください。

■■問い合わせ■■

岐阜県産業技術総合センター 機械部 柘植、加賀、坂東

TEL: 0575-22-0147 (代表)、FAX:0575-24-6976、E-mail: cutting-wg@gitec.rd.pref.gifu.jp