

平成29年度 研究開発型企业育成事業

## 振動援用による加工技術高度化研究会

### 第1回研究会のご案内

長野県では、受注・下請け型企业から提案型・研究開発型企业への転換を支援するため、「研究開発型企业育成事業」を実施しており、今年度「振動援用による加工技術高度化研究会」を立ち上げました。

難削材の切削加工では、高精度加工のための一つ的手段として、振動援用による加工が行なわれています。そこで本研究会では、超音波や低周波の振動援用による効果について研究会活動をとおして習熟し、切削加工の高度化・高能率化を目指します。

第1回研究会は、低周波振動切削をはじめ、難削材切削加工の高度化について研究されている、大阪大学の杉原達哉先生を講師にお招きし、低周波振動切削の基礎理論や適用事例など、低周波振動の効果と有用性について勉強します。多くの方のご参加・ご入会をお待ちしております。

#### 記

【主催】長野県工業技術総合センター 【共催】長野県精密加工技術研究会

1. 日時 平成29年9月5日(火) 13:30～15:00
2. 場所 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 4階視聴覚セミナー室
3. 題目 「低周波振動切削の基礎理論と高精度加工への応用」

大阪大学大学院 工学研究科 講師 杉原達哉先生

4. 参加費 無料
5. 申込方法 Email またはファクシミリによりお申し込みください。(締め切り:平成29年9月1日(金))

※研究会へご入会いただける方は、別紙の参加申請書にご記入いただきまして、  
当日お持ちください。（わかる範囲で結構です。費用は一切かかりません。）

■Email : seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp ■Fax : 0266-23-9081

■長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 加工部 新井亮一

(〒394-0084 岡谷市長地片間町 1-3-1 Tel:0266-23-4052(直))

会社名	所属	お名前	連絡先

※頂いた情報については本研究会でのみ使用し、他の用途には一切使用いたしません。

(研究会)様式第1号

## 研究開発型企業育成事業

### 振動援用による加工技術高度化研究会 参加申請書

平成29年 月 日

次世代トランスポーター  
技術開発推進グループ長 様

(長野県工業技術総合センター精密・電子・航空技術部門長)

住 所

申請者

氏 名

印

研究開発型企業育成事業実施要領第2の規定により、下記のとおり研究会に参加したいので申請します。

記

1 申請者の業種、資本金及び従業員数

2 参加の目的

3 想定される研究テーマ

4 参加者の所属及び氏名