

長野県精密加工技術研究会 重点事業「オンマシン計測に関する研究事業」第1回

インプロセス/オンマシン・ナノ計測技術の現状と展望

と き 平成20年12月5日(金)
13:30~15:30
ところ 長野県工業技術総合センター 精密・電子技術部門
(岡谷市長地片間町1-3-1)

参加のおすすめ

精密加工、超精密加工においては、加工物を始め、様々な加工パラメータを機上で計測するオンマシン計測が強く望まれています。生産性の向上や、高精度化が期待できるからです。

また、デジタル・IT関連、医療用機器などの先端製品に代表されるように、超小型・高機能化・高密度化の傾向が強まり、それらを構成する部品の微細形状加工技術が注目されてきています。そして部品の精度への要求がシビアになれば、オンマシンによる計測、補正加工が不可欠となってきます。さらに、微細高精度な製品を生産するための装置を開発し、それにより差別化した製品を生み出していくという装置化技術においても、オンマシン計測は必須です。

こうしたオンマシン計測は、現状ではどのくらいのレベルにあるのか、どのくらい実用化されているのか、そしてまた、実際の現場で使うための問題点や今後の課題となる技術は何か、等々関心が持たれるところです。

そこで、精加研では今年度からの重点事業として「オンマシン計測に関する研究事業」を始めることといたしました。今回はその第1回目として、ナノ計測を中心にオンマシン計測全体を俯瞰するお話を、大阪大学大学院教授 高谷裕浩先生にご講演いただきます。

計測技術の最新情報と併せ、会員企業の皆様の製造現場における生産性向上、ならびに高精度化技術、そして今後の技術開発にも繋がるお話を頂戴できる機会であると存じます。ぜひ多くの皆様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

1 内容及び講師

時間	テーマ・内容	講師
13:30	・インプロセス/オンマシン・ナノ計測技術	大阪大学大学院
~	の現状について	工学研究科機械工学専攻
15:30	・今後の展望について	教授 高谷裕浩 先生
	・質疑応答	

2 受講料

会 員：無 料 非会員：2,000 円

3 お申込方法

末尾の参加申込書に所定事項をご記入の上、FAX か Email にてお申し込みください。
Email でお申し込みの場合は、申込書の内容を送信してください。

[お申込先]

長野県工業技術総合センター内
長野県精密加工技術研究会事務局 担当：加工部 河部 (TEL(0266)23-4000)
FAX : (0266)23-9081
Email : seikaken@seimitsu-ri.pref.nagano.jp

4 定 員：30名

5 申込締切：12月3日(水)(定員となり次第締め切らせていただきます)

お問い合わせ先(事務局)

長野県工業技術総合センター精密・電子技術部門 加工部 河部
TEL:0266-23-4000 FAX:0266-23-9081
E-mail: seikaken@seimitsu-ri.pref.nagano.jp
〒394-0084 岡谷市長地片間町 1-3-1

////////////////////////////////////

参加申込書

////////////////////////////////////

会社名：

所属部課：

職 名：

氏 名：

ご連絡先 TEL：