

< 九州工業大学の新技术を活用した高付加価値商品の創出 >

## マイクロ・ナノ加工フォーラム

機械・電子・光・化学などに関わる異分野技術の先端的要素技術と融合する事で新たな応用分野を切り開く事が可能なマイクロマシン技術は製品差別化のキーテクノロジーとして今後の発展が期待されています。

九州工業大学 情報工学部(飯塚キャンパス)では、先端金型センター、マイクロ化総合技術センターを核として微細加工研究が進められております。地域の産業基盤の振興、強化を目指し地域企業、行政機関等と連携して新技术創成、人材育成など、新しい地域連携事業として今般、飯塚研究開発機構、飯塚市、木村研究室、鈴木研究室、伊藤研究室、先端金型センター、マイクロ化総合技術センターとの連携でマイクロ・ナノ加工フォーラムを企画いたしました。従来技術と先端技術との融合を行い競争力の維持・強化を図られてはいかがでしょうか

日時 2008年9月12日 金曜日 13:30 ~ 16:30

場所 九州工業大学 飯塚キャンパス マイクロ化総合技術センター AV教室

主催 国立大学法人 九州工業大学 情報工学部

財団法人 飯塚研究開発機構

飯塚市

後援 福岡県工業技術センター 機械電子研究所

### プログラム

13:30 ~ 13:40 開会の挨拶

13:40 ~ 14:10 先端金型センターにおける精密加工

情報工学研究院 機械情報工学研究系  
教授 鈴木 裕

14:10 ~ 14:40 超精密加工への道

情報工学研究院 機械情報工学研究系  
教授 木村 景一

14:40 ~ 14:50 休憩

14:50 ~ 15:20 マイクロマシン技術の応用展開

情報工学研究院 機械情報工学研究系  
教授 伊藤 高廣

15:20 ~ 15:50 半導体加工からマイクロマシン加工

マイクロ化総合技術センター -  
准教授 馬場 昭好

15:50 ~ 16:30 マイクロ化総合技術センター - 見学  
解散

申し込み先 9月10日までにお申し込みください 参加費無料

企業名 参加者氏名を明記載き下記にメールまたはFAXにてお知らせください。

九州工業大学 情報工学部 産学連携推進センター - 飯塚

飯塚市川津680番地4号

Tel 0948-29-7895 Fax 0948-29-7899 E-mail iizuka@ccr.kyutech.ac.jp

## 九州工業大学 飯塚キャンパス配置図

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1.正門             | 21.体育器具庫       |
| 2.研究管理棟          | 22.テニス器具庫      |
| 3.共通教育研究棟        | 23.国際交流会館 A棟   |
| 4.情報科学センター       | 24.国際交流会館 B棟   |
| 5.附属図書館分館        | 25.野球場         |
| 6.講義棟            | 26.インキュベーション施設 |
| 7.福利施設           | Ⓟ 駐車場          |
| 8.研究棟            |                |
| 9.総合研究棟          |                |
| 10.R I 実験施設      |                |
| 11.システム創成・機械別棟   |                |
| 12.実習棟           |                |
| 13.マイクロ化総合技術センター |                |
| 14.課外活動施設        |                |
| 15.プール           |                |
| 16.体育館           |                |
| 17.職員宿舎          |                |
| 18.多目的グラウンド      |                |
| 19.テニスコート        |                |
| 20.調整池           |                |

