# 「通電加熱の応用、冷間接合方法の開発」講演会

## ~ 直接通電加熱を利用した粉体金属の焼結・接合など~

岡崎商丁会議所ものづくり推進事業

「ものづくり」の中心を担う岡崎地域の製造業を営む皆様へ!

現在の製造技術の基盤を強固にして新分野へ進出する新技術を皆様の手で切り開いていくために、2 1世紀を支える先端的技術である「通電加熱の材料加工への応用、冷間接合の開発」について研究されている豊橋技術科学大学の牧先生をお招きして新技術の講演会を下記のとおり開催します。

他の部品との焼結による同時接合などによる製造ラインへの直接納入、セラミックスとの複合化同時成形など次世代を担う新技術のヒントが得られるとともに、新技術について先生と語り合うことができると思いますので、皆様のご参加をお待ちいたしております。

記

#### 【□ 時】平成17年4月25日(月) 午後2時~4時

-講演会は午後2時から3時30分までです。終了後30分間講師を囲んで ティーパーティーを開催します。何でもご相談ください。

## 【会場】コミュニティサテライトオフィス(松坂屋岡崎店6階)

○公共交通機関ご利用の場合、名鉄東岡崎北口(1番乗り場)からバスで「岡崎公園前」下車すぐ。JR岡崎駅からは康生方面バスで「康生町」下車。自動車の場合はセルビ駐車場(3時間無料)をご利用ください。

【参加料】お一人様 2,000円(当日ご持参ください) 但し、岡崎ものづくりネットワーク会員の方は半額の<u>1,000円</u>

### 【講師】 豊橋技術科学大学 助教授 牧 清二郎 氏

名古屋大学で工学博士を取得された材料加工、金属物性の権威者です。 材料加工の分野では、高効率生産で高付加価値製品の製造システムの研究を進めています。 豊橋技術科学大学の生産システム工学系で「半溶融加工」「冷間接合」「直接通電加熱」 「硬さ試験」に関する研究を行っています。

- 【内 容】1)誘電加熱の材料加工への応用について
  - 2)中小企業向け上記新技術の摘要性、将来性、事業性など

【申込み】下記の申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはE-mailにてお申込みください。

【問合先】岡崎商工会議所 ものづくり推進事業 担当:神谷敏充、神谷貴博

岡崎商工会議所 神谷 行 FAX 0564-57-2189

『通電加熱の応用、冷間接合方法の開発』講演会参加申込書(4/25・月)

事業所名	受講者	
TEL		
FAX	· 氏 · 名	