

# 高精度5軸加工技術 ショート・セミナー(ご案内)

主催 四国5軸加工技術研究会

(事務局:独立行政法人産業技術総合研究所四国センター)

共催 新居浜市、新居浜機械産業協同組合  
財団法人四国産業・技術振興センター

- 日時:平成22年10月26日(火) 16時~(20分程度)
- 会場:新居浜市立別子銅山記念図書館 大ホール  
(新居浜市北新町10-1、電話0897-32-1911、駐車場あり)



## 次第

### >> 高精度5軸加工技術マニュアル(概要)

講師:産総研四国センター

イノベーションコーディネータ 和田 英男氏

概要 5軸加工技術は、機械加工において工作物と工具の相対的な位置や傾きをコントロールして目的の形状に工作物を加工する際に、そのコントロールできる自由度を5つ持つ加工を言う。3次元自由曲面など複雑な形状の加工が可能で、金型などの製造に使われている。この5軸加工で高い加工精度や加工効率を得るためには、設計図から5軸加工機への動作命令を作るCAMと言われる機能を駆使することが必要である。そこに、1)加工パス(加工手順、加工条件)の最適化、2)工具および工具ホルダーと工作物との干渉(切削箇所以外での衝突)を如何に避けるかという技術課題があり、それへの対応としてマニュアルを作成

なお、説明終了後、必要に応じて個別相談会を開催します。

参加無料

申込先 FAX：087-869-3554  
独立行政法人産業技術総合研究所四国センター あて

※以下にご記入いただき fax ください。

高精度5軸加工技術セミナー(22/10/26)  
参加申込書

●所属機関(企業名、団体名等)

●役職・氏名(複数名の場合も列記ください)

●連絡先(住所・電話番号)

●個別相談      希望する      希望しない

新技術セミナー終了後、個別に対応させていただきます。該当に「○」をご記入ください

問合せ先

独立行政法人産業技術総合研究所四国センター

〒761-0395 香川県高松市林町2217-14

電話：087-869-3530