

# 炭素繊維複合材料技術セミナー in 山口

「プラスチックの高品位機械加工と機械構造材への技術展開」

平成24年

11月13日(火) 13:15-16:30

場 所：(地独)山口県産業技術センター第一研修室 (宇部市あすとぴあ4-1-1)

主 催：(独) 産業技術総合研究所

共 催：(地独) 山口県産業技術センター やまぐちブランド技術研究会

参加費：無料

内 容

---

◆ 「プラスチックの高品位機械加工」 13:20~14:20

ダイヤモンド工具を用いたプラスチックの鏡面加工について

(株)アライドマテリアル 大阪支店営業技術部 小島 一志 氏

プラスチックの鏡面加工は従来、大きく切削加工、研磨加工の工程を必要としました。ダイヤモンド工具でプラスチック加工を行うと研磨加工を省略できます。ダイヤモンドの特性をからプラスチック加工の事例までを紹介します。

◆ 「炭素繊維強化樹脂 (CFRP) に関する研究開発の状況」 14:20~15:10

(独) 産業技術総合研究所先進製造プロセス研究部門

副研究部門長 飯田 康夫 氏

航空機や自動車などへの CFRP 応用が加速している。関連する研究開発の状況について、国のプロジェクト、地域の取り組み、産業界の動向などからいくつかのトピックスを取り上げて紹介します。

~~~~~ (休憩 20分) ~~~~~

1) 「CFRTP を用いた自動車部品製造のための実用化技術の開発」 15:30~16:00

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター

炭素繊維プロジェクトチーム室長 山下 弘之 氏

2) 「四軸織物による軽量・高強度複合材料の開発」 16:00~16:30

岡山県工業技術センター 研究開発部 甲加 晃一 氏

※ 参加のお申込みは、裏面の参加申込書により、11月9日(金)までにお申し込み下さい (FAX 可)。

