

航空機部材研究会の活動実績(1)

航空機部材研究会設立記念講演 参加者 280名

日時:平成20年5月30日(金)

場所:テクノプラザ(各務原市テクノプラザ1-1)

内容:基調講演 日本の航空宇宙産業の現状と将来

経済産業省 製造産業局 航空機武器宇宙産業課長 片瀬 裕文 氏

話題提供

炭素繊維複合材料の技術動向と用途展開

東邦テナックス(株) 技術顧問 板東 舜一 氏

最先端工作機械とその活用事例

ヤマザキマザック(株) 営業本部執行役員 部長 中西 正純 氏

研究会主旨説明 岐阜県機械材料研究所長 石樽 芳直

研究会設立にあたり、参加を募った。

【研究会活動実績】

<第1回>座学(参加者55名)

日時:平成20年8月27日(水)

場所:テクノプラザ(各務原市テクノプラザ1-1)

内容:・研究会の活動計画の説明

・話題提供「複合材料と加工について」

<第2回>実習(参加者43名)

日時:平成20年10月4日(土)

場所:中日本航空専門学校(岐阜県関市迫間1577)

内容:CFRP孔あけ試験実習

<追加>企業でのデータ取得実験

日時:平成20年10月25日(土)、11月11日(火)、15日(土)、19日(水)

場所:参加企業

内容:企業グループ別でのCFRP孔あけラウンド・ロビンテストと加工データベースの作成



研究会設立記念講演会

航空機部材研究会の活動実績(2)

【研究会活動実績】

＜第3回＞座学(参加者37名)

日時:平成20年10月22日(水)

場所:テクノプラザ(各務原市テクノプラザ1-1)

内容:CFRPの構造設計についての概要説明
およびパソコンによる設計実習

＜第4回＞実習(参加者43名)

日時:平成20年11月29日(土)

場所:中日本航空専門学校(岐阜県関市迫間1577)

内容:CFRPトリム加工試験実習

＜追加＞企業でのデータ取得実験

日時:平成21年1月21日(水)、28日(水)、2月2日(月)、
7日(土)、14日(土)

場所:参加企業

内容:企業5グループ別でのCFRPトリムラウンド・ロビンテスト
と加工データベースの作成

＜第5回＞実習(参加者43名)

日時:平成20年12月19日(金)

場所:アネックステクノ2(各務原市テクノプラザ1-1)

内容:CFRP成型加工実習

＜第6回＞座学(参加者40名)

日時:平成21年2月28日(土)

場所:テクノプラザ(各務原市テクノプラザ1-1)

内容:話題提供 航空機産業における難削材加工
検討会議 実験結果の検討、集約と来年度計画

見学会(参加者46名)

日時:平成21年2月18日(水)

場所:多摩川精機(長野県飯田市)



第3回研究会 パソコンを用いた設計実習

【講師・アドバイザー】

○(株)ビーアイテック

代表取締役社長 板東舜一氏

○川崎重工業(株)航空宇宙カンパニー

品質保証部品質保証課 課長 深川仁氏