



第7回 次世代ものづくり基盤技術産業展（TECH Biz EXPO）

New 「 サーボプレスユニットを用いた熱可塑性 CFRP 製リベットの締結接合装置 」

拝啓、貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

この度、第7回 次世代ものづくり基盤技術産業展 んぐ技術革新センター運営協議会様のブースに、弊社のサーボプレス製品を用いた熱可塑性 CFRP 製リベットの締結接合技術を展示させて頂くことになりました。

ご多忙とは存じますが、ご来場いただきますようお願い申し上げます。

開催期間： 2017 年 11 月 15 日(水)～17 日(金) 10:00～17:00 （17 日は 16:00 まで）

会 場： 吹上ホール(名古屋市中小企業振興会館)

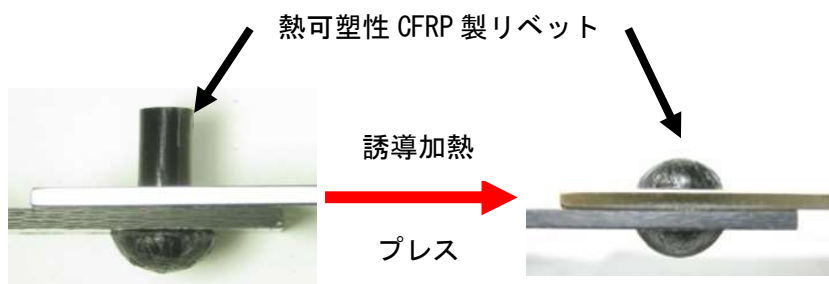
小 間： んぐ技術革新センター運営協議会

主 催： 名古屋国際見本市委員会

ホームページ： <http://www.techbizexpo.com/>

サーボプレスユニットを用いた熱可塑性 CFRP 製リベットによる締結接合技術

- 熱可塑性 CFRP 製リベットピンの作製
- 異種素材の熱可塑性 CFRP 製リベットピンでの締結接合
- 電動サーボプレスシステム使用による締結荷重と沈み込み量を監視し締結



締結対象 : 熱可塑性 CFRP + 金属（鉄、Al、SUS 等）

熱可塑性 CFRP 製リベットピンによる締結接合



熱可塑性 CFRP 製リベットピンと
異種素材の締結接合サンプル

・特願 2017-134651 「締結方法及び締結装置」

・特願 2017-134652 「締結装置」

以上