

ステンレス加工技術高度化セミナー 「超塑性組織制御技術を利用した セラミックス-金属の複合化による高機能化」

令和5年

5月15日 月 13:30-14:45 意見交換会等に
参加される方は ~ 15:30

【会場】 山口県産業技術センター【多目的ホール】宇部市あすとぴあ四丁目1番1号
【定員】 産技センター会場 40名（先着順）※WEB開催のみに変更する場合があります。
Webセミナー（Zoom Webinar）同時配信（定員90名 先着順）
【参加費】 無料

主催者あいさつ

【13:30-13:35】

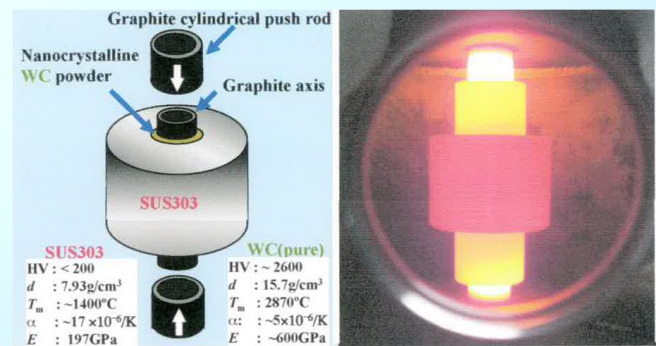
講演 ステンレス加工技術高度化セミナー 【13:35-14:35】

「超塑性組織制御技術を利用した セラミックス-金属の複合化による高機能化」

講師 独立行政法人国立高等専門学校機構 宇部工業高等専門学校
機械工学科 准教授 篠田 豊 氏

セラミックスと金属の接合技術は、金属単体では実現できない耐摩耗性、高温での高強度、耐食性強化等の構造材料への応用が期待されています。

セラミックスを高温域で変形させる超塑性化技術を応用した金属とセラミックスの接合に関して、セラミックスの超塑性化技術やセラミックスと金属の接合の基礎を説明するとともに、セラミックスとステンレスの一体成形の事例を紹介します。



講師との意見交換会・名刺交換

【14:45-15:30】

篠田講師と意見交換及び名刺交換を行います。

主催



地方独立行政法人
山口県産業技術センター
YAMAGUCHI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY INSTITUTE

技術交流プラットフォーム

やまぐち R&D ラボ

— YAMAGUCHI R&D LABORATORY —