

応用セラミックス研究所特定共同研究

「局所高応力場での破壊と変形」第2回ワークショップ

2007年3月2日(金)

14:00~18:00

東工大 応用セラミックス研究所 R3棟1階 会議室

<< プログラム >>

- | | |
|---------------|--|
| 14:00 ~ 14:30 | アルミニウム陽極酸化皮膜の硬さに及ぼす火花放電の影響
(東工大) 赤津 隆, 田中 孝典, 篠田 豊, 若井 史博 |
| 14:30 ~ 15:00 | TiAl 基合金のマクロスケール破壊試験
(熊本大) 高島 和希 |
| 15:00 ~ 15:30 | Phase-Field 法による磁場中拡散支配の粒成長シミュレーション
(大阪大) 吉矢 真人 |
| 休憩(15分) | |
| 15:45 ~ 16:15 | ナノインデンテーション法による基板上薄膜の力学特性評価
(東工大) 小野 敦史, 赤津 隆, 篠田 豊, 若井 史博 |
| 16:15 ~ 16:45 | 顕微インデンテーション法による DLC 被覆金型鋼材の弾塑性評価
(産総研) 宮島 達也, 池山 雅美 (豊橋技科大) 逆井 基次 |
| 16:45 ~ 17:15 | 顕微インデンターを用いたハイブリッド膜の弾塑性圧子力学
(豊橋技科大) 羽切 教雄, 松田 厚範, 逆井 基次 |
| 17:15 ~ 17:45 | ANSYS を用いた数値圧子力学
(豊橋技科大) 逆井 基次 |