



第1回残留応力と強度評価研究会

SPring-8 利用者懇談会
残留応力と強度評価研究会
日本機械学会・材料力学部門
放射光・中性子による材料評価に関する研究会
(A-TSO3-25)
日本材料学会 X 線材料強度部門委員会
放射光小委員会
中性子小委員会
中性子産業利用推進協議会
残留ひずみ・応力解析研究会
茨城県中性子利用促進研究会
中性子応力解析技術の高度化分科会

残留応力と強度評価研究会 主査：横浜国立大学大学院工学研究院
教授 秋庭 義明

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
さて、表記研究会を下記の要領にて開催いたします。ご多忙中のこととは存じますが、
万障お繰り合わせの上、ご参加のほどよろしくお願いいたします。

敬具

記

1. 日時：2010年9月14(火) 13:00～17:00
2. 場所：横浜国立大学工学部生産工学科棟 (N6-5) 2階会議室
〒240-8501 神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1
http://www.ynu.ac.jp/access/map_campus.html
(別紙参照)
3. 議事
 - (1) 主査、幹事などからの報告
 - (1) 前回議事録 (秋庭)
 - (2) その他
 - (2) 放射光および中性子の実験報告について
 - (1) 【放射光単色】2次元検出器を用いた応力測定手法開発 (仮)
新潟大学 鈴木 賢治
 - (2) 【放射光白色】骨組織とチタンインプラントの接触界面近傍のひずみ測定の検討
北見工業大学 柴野 純一
 - (3) 【放射光単白色】コールドスプレーを適用した鉄鋼材料表面内部残留応力/ひずみ分布
日本原子力研究開発機構 菖蒲 敬久



— 休憩 —

(4) 【中性子】 コールドスプレー皮膜の応力測定 (仮)

新潟大学 鈴木 賢治
岩手工技センター 桑嶋 孝幸
岩手工技センター 齋藤 貴
岩手工技センター 園田 哲也

(5) 【中性子】 レーザーピーニング施工材の残留応力分布に及ぼす引張負荷の影響

東京都市大学 竹田 和也

(6) 【中性子】 厚板溶接試料の応力測定 (仮)

日本原子力研究開発機構 鈴木 裕士

(3) 話題提供、自由討論

◎ 参加予定の方は、9月7日（火）まで、下記のメールアドレスに連絡下さい。

akiniwa@ynu.ac.jp

FACILITIES NUMBER LIST

施設番号一覧表



横浜国立大学工学部生産工学科棟 (N6-5) 2階会議室

http://www.ynu.ac.jp/access/map_campus.html