TEL (03) 5360-3500(代表) FAX (03) 5360-3508 http://www.jsme.or.jp

2010年8月

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-TS03-25)

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 日本原子力研究発機構 菖蒲 敬久

TEL (03) 5360-3500(代表) FAX (03) 5360-3508 http://www.jsme.or.jp

一 休憩 -

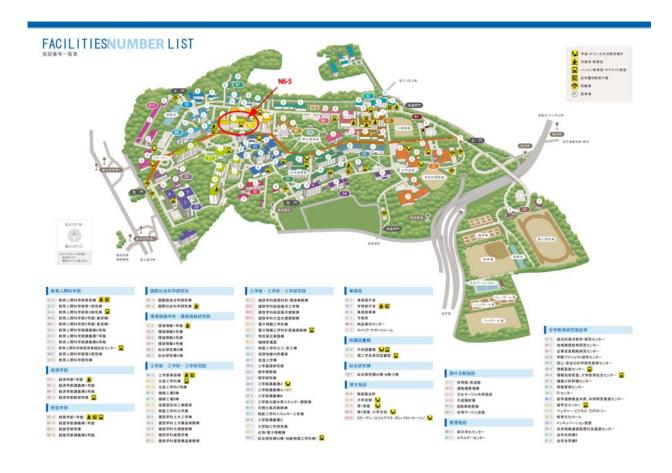
(4) 【中性子】コールドスプレー皮膜の応力測定(仮)

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



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