

産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2015 夏

2015 年 6 月 19 日(金)

プログラム

13:00～14:00 基調講演, 進行: 鈴木 雄二(横浜国大)

インフラ構造物の維持管理・長寿命化の重要性

藤野 陽三 (横浜国立大学)

14:00～16:00 一般セッション, 座長: 伊藤 大輔(横浜国大)

GS-1 人間信頼性解析手法を用いた航空機事故の要因分に関する研究

○橋本 淳史(日本大学), 本間 健輔(日本大学), 三友 信夫(日本大学)

GS-2 FRPのレインエロージョン挙動に関する研究

○長井 志剛(日本大学), 三友 信夫(日本大学)

GS-3 修正共通勾配法による配管要素の低サイクル疲労寿命評価

-配管寸法と形状の影響-

○永守 飛雲(横浜国大院), 高橋 宏治(横浜国大)

GS-4 静荷重下における超音波の伝搬挙動

○前田 裕太(関東学院大), 関野 晃一(関東学院大), 金田 徹(関東学院大)

GS-5 光学的手法を用いた変位外挿法による応力拡大係数の測定

○土屋 匠(関東学院大), 関野 晃一(関東学院大), 金田 徹(関東学院大)

GS-6 ニードルピーニングによる溶接継手の疲労限度向上と疲労き裂の無害化

○笛木 隆太郎(横浜国大院), 高橋 宏治(横浜国大)