

材料化学

平成 25 年 9 月 28 日 (土) G 会場

セッションオーガナイザー：祖山 均(東北大院工)、横堀 壽光(東北大院工)、水野 衛(秋田県立大)

28 日 (土)

9:00 - 12:00

28G1 Omar Hatamleh (Johnson Space Center, NASA, USA)

“A Comprehensive Study on the Effects of Laser Peening on Friction Stir Welding”

28G2 横堀 壽光(東北大院工)

“Non linearity Characteristics of Crack Growth Life under High Temperature Creep and Fatigue Conditions Based on Non equilibrium Science”

28G3 水野 衛(秋田県立大)

“Effects of Internal Damage due to Impact Loading on Mechanical Properties of CFRP”

28G4 祖山 均(東北大院工)

“Surface Modification Using Chemical and Physical Effects at Cavitation Bubble Collapse”