

第 78 回 構造材料ゼミ / The 78th Structural Materials Seminar

日時 平成 29 年 10 月 06 日 金曜日 9:30-15:40

場所 国立研究開発法人 物質・材料研究機構

千現地区 先進構造材料研究棟 5 階 Conference room

(つくば市千現 1-2-1)

司会 澤口孝宏, 長田俊郎, 大出真知子

計算構造材料科学分野で活躍中の方々による初心者向けの特別講義です。

9:30-10:50

From the mechanistic modelling of fatigue crack formation to the complexity of component fatigue life assessment

Dr. Esteban P. Busso,

Scientific Directorate, ONERA-National Aerospace Research Centre, France

11:00-12:00

Self-healing materials, from concept to innovations through computation modeling

Prof. Wataru Nakao

Yokohama National University

13:30-14:30 (第一部) 14:40-15:40 (第二部)

Why Phase-Field and How?

Prof. Ingo Steinbach

Chair of Scalebridging Thermodynamic and Kinetic Simulation Ruhr-Universität Bochum, Germany

世話人 渡邊育夢、大出真知子