

International Seminar

Recent Development of LIBS (LIBS 計測技術の進展)

日時：2019年8月19日(月) 13:30~17:00

講演場所：機械棟3F 310会議室

主催：重点研究クラスター

「工業応用展開を可能とする最先端レーザ応用計測技術/装置の開発」

日本機械学会 中国四国支部「LIBS研究会」

日本鉄鋼協会 研究会I「LIBS実用場適用技術開発」

Schedule

13:30~13:35 Opening

13:35~14:35 Dr. Ikuo Wakaida

Japan Atomic Energy Agency

“Innovative laser remote analysis for surveillance of nuclear debris in decommissioning of Fukushima Daiichi Nuclear Power Station”

14:35~14:50 Coffee

14:50~15:20 Prof. Ayumu Matsumoto*, Prof. Shinji Yae

University of Hyogo

“Laser-induced breakdown spectroscopy using surface microstructures”

15:20~15:50 Prof. Zhenzhen Wang

Xi'an Jiaotong University

“Application of fly ash contents measurement using LIBS”

15:50~16:00 Coffee

16:00~16:30 Lab Tour

16:30~17:00 Discussion

以上