

第2回
2014年度

The 2nd URA International Research Seminar 2014

2014年

どなたでも参加できます 登録不要

11月12日 水 15:00-17:00

場所：岡山大学津島キャンパス
創立五十周年記念館 大会議室

15:00 開会の挨拶
岡山大学 理事・副学長（研究担当）
Shin-ichi YAMAMOTO 山本 進一 氏

15:05 講演「Research in material science and engineering
at the University of Grenoble」
グルノーブル大学における材料工学の研究
CNRS 研究所長 SIMaP 研究所長
Michel PONS ミッシェル・ポンス 氏

15:55 講演「Structural analysis and application of bacterial
iron oxide」微生物が創り出す鉄酸化物の構造と応用
岡山大学 大学院自然科学研究科高田研究室 助教
JST-CREST
Hideki HASHIMOTO 橋本 英樹 氏

16:15 講演「Broadband spectroscopy on dielectric/conductive
oxides」誘電性/導電性酸化物における広帯域スペクトロスコピー
岡山大学 大学院自然科学研究科（工）助教
Takashi TERANISHI 寺西 貴志 氏

16:35 講演「Fine tuning of graphene oxide structure」
酸化グラフェンの精密構造制御
岡山大学 異分野融合先端研究コア 准教授
Yuta NISHINA 仁科 勇太 氏

16:55 閉会の挨拶
岡山大学 シニア リサーチ・アドバイザー(URA)
Bernard Chenevier ヘルナル・シニェヴィエ 氏

お問い合わせ

主催：岡山大学 URA執務室（本部棟1階）

TEL: 086-251-8919(日本語) 086-251-8917(English)

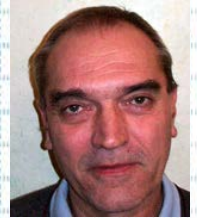
Eメールアドレス: ura-info@okayama-u.ac.jp



OKAYAMA UNIV.

Research in material science and engineering at the University of Grenoble

グルノーブル大学における材料工学の研究



Michel PONS 氏

SIMaP laboratory has over 230 people, including research scientists and research lecturers, engineers, technicians, administrative staff, PhDs and postdoctoral research workers. All of these physicists, material and fluid mechanics specialists and chemists study the preparation, forming, assembly and properties of materials for structural and functional applications (energy, microelectronics, metallurgy etc.). They combine experimentation and modeling from atomic level to full process scale, based on experimental preparation and characterization facilities.

The laboratory is a member of the University of Grenoble and of the Grenoble Institute of Technology (<http://www.grenoble-inp.fr/>).

It participates to the development of multifunctional materials (<http://cemam.grenoble-inp.fr/cemam/>) and to challenges in energy (<http://www.energiesdufutur.fr/>).

The different aspects of material science research in the University of Grenoble will be presented.

ポンス先生が所属するSIMaP研究所には、研究科学者、研究講師、エンジニア、技術職員、管理（事務）職員、博士、博士研究員など、230名を超える職員がいます。物理学者、材料・流体力学の専門家、化学者らは、構造的および機能的適用（エネルギー、マイクロエレクトロニクス、冶金など）の材料作製、組織化、アセンブリ、特性に関する研究を行っています。実験準備、特性調査設備を拠点として、実験と、原子レベルから実工程スケールまでのモデリングとを結び付けています。この研究所はグルノーブル大学とグルノーブル工科大学の一員であり、多機能性材料の開発とエネルギー研究に携わっています。グルノーブル大学における材料工学研究の様々な側面についてご講演される予定です。