7 プロジェクト関連行事

7. 1 プロジェクト成果報告会

- 第1回 NIMS 先端計測シンポジウム 2012
 - 平成24年2月23日(木)物質・材料研究機構千現地区第一、第二会議室
- 第2回 低炭素研究ネットワーク研究成果報告会/微細構造解析プラットフォーム・ワークショップ/NIMS 先端計測シンポジウム 2013 合同シンポジウム
 - 平成25年2月28日(木)~3月1日(金)物質・材料研究機構管理棟1階第一会議室
- 第3回 微細構造解析プラットフォーム・ワークショップ/NIMS 先端計測シンポジウム 2014 合同シンポジウム 平成26年3月14日(金) 物質・材料研究機構 管理棟1階 第一会議室
- 第4回 微細構造解析プラットフォーム・ワークショップ/NIMS 先端計測シンポジウム 2015 合同シンポジウム 平成27年3月10日(火) 物質・材料研究機構 管理棟1階 第一会議室
- 第5回 微細構造解析プラットフォーム・ワークショップ/NIMS 先端計測シンポジウム 2016 合同シンポジウム 平成28年3月4日(金) 物質・材料研究機構 管理棟1階 第一会議室

7. 2 先端計測オープンセミナー

第1回 平成23年9月27日(火) 15:30~17:00千現研究本館8階中セミナー室

藤田 大介(先端的共通技術部門 部門長) プロジェクトの概要説明

倉橋 光紀(極限計測ユニットスピン計測グループ 主幹研究員) シリコン(100)表面初期酸化における立体異方性の観測

第2回 平成23年10月27日(木) 16:00~17:00千現研究本館8階中セミナー室 田沼 繁夫(材料分析ステーション ステーション長)

Calculations of electron stopping powers for elemental solids over the 10 eV to 30,000 eV energy range with the relativistic full Penn algorithm

第3回 平成23年11月9日(水) 14:00~15:00 千現研究本館8階中セミナー室 Prof. Aart W. Kleyn (Inter University Accelerator Centre, India) Synthesis and Engineering of Nanostructures by ion beams

第4回 平成23年11月24日(木) 15:00~17:00千現管理棟1階 第2会議室 Prof. Adam S. Foster(Department of Physics, Tampere University of Technology, Tampere, Finland, Department of Applied Physics, Aalto School of Science, Helsinki, Finland) Atomic scale characterization of oxide surfaces

第5回 平成23年11月30日(水) 16:00~17:00 千現研究本館8階中セミナー室 木本 浩司(表界面構造・物性ユニット ユニット長) 先端電子顕微鏡による材料評価の現状 Recent progress in material characterization using advanced transmission electron microscopy

第6回 平成23年12月21日(水) 14:00~15:00千現研究本館8階中セミナー室 後藤 敦(極限計測ユニット 強磁場NMR グループ 主幹研究員) 光ポンピング NMR:半導体の動的核偏極法

第7回 平成23年12月26日(月) 15:30~16:30千現研究本館8階中セミナー室 Prof. A. K. Powell(Karlsruhe Institute of Technology, Institute of Inorganic Chemistry) Multitasking Molecular Magnets

第8回 平成24年1月23日(月) 16:00~17:00千現研究本館8階中セミナー室 北澤 英明(量子ビームユニット ユニット長) 中性子散乱によるマルチスケール解析と環境・エネルギー関連材料への応用

第9回 平成24年2月17日(金) 16:00~17:00千現研究本館8階中セミナー室 渡辺 文夫(有限会社 真空実験室 代表取締役) 銅合金を用いた超高・極高真空技術

第10回 平成24年3月13日(火) 16:00~17:00 千現研究本館8階中セミナー室 野澤 俊介(高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所特別助教) 短パルス放射光を用いた超高速現象のポンプ・プローブ構造解析

第11回 平成24年5月31日(木) 15:00~16:00 千現研究本館8階中セミナー室 Dr. Adam Sweetman (School of Physics, University of Nottingham, Nottingham, NG7 2RD, UK) Measuring manipulation and intermolecular forces using qPlus NC-AFM

第12回 平成24年6月7日(木) 16:00~17:00千現研究本館8階中セミナー室

Dr. Carmen Pérez León (Surface Characterization Group, Nano Characterization Unit, NIMS) TiO2, an STM and STS study: from the pristine surface to the dye sensitization

Dr. Michael Marz (Surface Characterization Group, Nano Characterization Unit, NIMS Ni-clusters on graphite: growth mode and electronic properties 第13回 平成24年 6月21日(木) 16:00~17:00千現管理棟1階 第2会議室 大西桂子(極限計測ユニット 表面物性計測グループ 研究員) 走査型ヘリウムイオン顕微鏡によるナノスケール計測・加工

第 14 回 平成 24 年 7 月 26 日(木) 16:00~17:00 千現研究本館 8 階中セミナー室 田沼繁夫(NIMS 中核機能部門 部門長) 表面電子分光法による定量分析. 感度係数法の現状と課題

第 15 回 平成 24 年 9 月 13 日(水) 16:00~17:00 千現研究本館 8 階中セミナー室 三石和貴(NIMS 表界面構造・物性ユニット 電子顕微鏡グループ 主幹研究員) 共焦点電子顕微鏡法による 3 次元観察の可能性

第16回 平成24年10月2日(火) 15:00~17:00千現研究本館8階中セミナー室

Dr. Jana Vejpravova (Institute of Physics, Academy of Sciences of the Czech Republic) Magnetic response of new generation iron oxide nanocrystals designed for multimodal cancer treatment

Dr. Martin Kalbac (J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic) Addressing individual graphene sheets in doped two and three layer grapheme

第17回 平成24年10月17日(水) 15:30~16:30 千現管理棟1階 第2会議室 Dr. Antonija Cvitkovic (Chief Scientific Officer, Neaspec GmbH, Martinsried (Munich), Germany) NeaSNOM- The Ultimate Tool for Material Research - with introduction to the apertureless near-field optical microscopy

第18回 平成24年10月31日(水) 16:00~17:00千現研究本館8階中セミナー室 端 健二郎(極限計測ユニット 強磁場NMR グループ 主任研究員) 極低温環境で使える目視技術と応用例

第 19 回 平成 24 年 11 月 12 日(月) 16:00~17:00 千現研究本館 8 階中セミナー室 長谷 正司(量子ビームユニット 中性子散乱グループ 主席研究員) 中性子散乱測定を利用した 3d 金属酸化物の磁性の研究

第20回 平成24年12月7日(金) 16:00~17:00 千現研究本館8階特別応接室 高橋 幸生(大阪大学大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻 准教授) Coherent X-ray Diffractive Imaging for Nanostructure Analysis

第21回 平成24年12月14日(金) 16:00~17:00 千現研究本館8階中セミナー室 Dr. Satyajit Sahu (Nano Characterization Unit Surface Characterization Group) Microtubules a biologist's treat! Not any more, as it turns physicists on

第22回 平成25年1月9日(水) 16:00~17:00 千現研究本館8階中セミナー室 Dr. Oscar Custance (Nano Characterization Unit Atomic Force Group, Group Leader) Clarifying atomic contrast of the TiO2(101) anatase surface by means of bimodal atomic force microscopy/spectroscopy and simultaneous scanning tunneling microscopy

第23回 平成25年2月18日(月) 13:30~14:30 千現管理棟1階 第2会議室 Prof. Robert A. Robinson (Bragg Institute, Australian Nuclear Science and Technology Organisation) Opportunities for Materials Research using Neutron Scattering in Australia and Japan

第 24 回 平成 25 年 3 月 5 日(火) 15:00~16:00 千現研究本館 8 階中セミナー室 Dr. Rüdiger Berger (MPI for Polymer Research, Project Leader) Electrical Characterization of Solar Cell Materials Using Scanning Probe Microscopy

第25回 平成25年3月14日(木) 16:00~17:00千現研究本館8階中セミナー室 後藤 敬典(AIST 客員研究員、NIMS リサーチアドバイザー) SIトレーサブルな電子分光法オージェおよび2次電子

第26回 平成25年4月5日(金)17:20~17:50 千現地区研究本館8階 中セミナー室 大沼 正人(量子ビームユニット高輝度光解析グループ 主席研究員) 小角散乱と中性子:本当に材料研究につかえるのか?

第27回 平成25年4月15日(月)15:30~17:00 千現地区研究本館1階 第二会議室

Dr. Tomoko K. Shimizu (Nano Characterization Unit Atomic Force Probe Group, Senior Researcher) Scanning Tunneling Microscopy Study of 2D Molecular Superstructure on Noble Metals

Dr. Zhang Han (Nano Characterization Unit, Spin Characterization Group, Researcher) An ultra-bright and monochromatic electron point source for surface-sensitive electron microscopes

第28回 平成25年5月17日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館1階 第二会議室 原 徹(表界面構造・物性ユニット電子顕微鏡グループ主幹研究員) 電子顕微鏡での高精度組成分析への超伝導 X 線検出器の応用

第 29 回 平成 25 年 6 月 5 日(水)15:00~16:00 千現地区研究本館 8 階 中セミナー室 Mr. Oleksandr Stetsovych (Charles University, Faculty of Mathematics and Physics, V Holesovickach 2, Praha 8, Czech Republic) Nanometer—Range Strain Distribution in Layered Incommensurate Systems

第30回 平成25年6月28日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 及川 格(東北大学大学院工学研究科) ペロブスカイト型プロトン伝導体の欠陥と局所環境

第31回 平成25年7月17日(水)15:30~16:30 千現地区研究本館1階 第二会議室 間宮 広明(量子ビームユニット中性子散乱グループ主幹研究員) 交流磁場中における磁性ナノ粒子の挙動の解明と癌温熱療法

第32回 平成25年9月19日(木)15:30~16:00 千現地区研究本館8階 中セミナー室 Dr.Daisuke Fujita (Division Director, Advanced Key Technologies Division, NIMS) Surface Science of Decontamination and Superhydophilicity on TiO2

第33回 平成25年9月19日(木)16:00~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 山内 泰(極限計測ユニットスピン計測グループ グループリーダー) グラフェンの電子スピン状態

第34回 平成25年10月2日(水)10:30~11:30 千現地区研究本館1階 第二会議室 東 直 (東京大学大学院 理学系研究科 物理学専攻) 超伝導高周波加速空洞を応用した透過型電子顕微鏡の開発

第 35 回 平成 25 年 10 月 2 日(水)16:00~17:00 千現地区研究本館 1 階 第二会議 Dr.Ghosh Subrata (Nano Characterization Unit Surface Characterization Group) Nano-submarine: A generic artificial supramolecular platform for natural computation and physical drug

第36回 平成25年10月23日(水)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 田沼 繁夫(物質・材料研究機構 中核機能部門部門長) Calculations of Mean Escape Depths of Photoelectrons in Elemental Solids Excited by Linearly Polarized X-rays over 50 to 10,000 eVenergy range for High-Energy Photoelectron Spectroscopy

第 37 回 平成 25 年 12 月 12 日(木)15:00~16:00 千現地区研究本館 8 階 小セミナー室 Speaker: Oleksandr Stetsovych(Atomic Force Probe Group (Internship Student)) Characterization of Ceria and Anatase–Based Model Systems with Scanning Probe Microscopy

第38回 平成25年12月13日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 橋本 綾子(表界面構造・物性ユニット 電子顕 微鏡グループ 主任研究員) 触媒ナノ粒子の高温 TEM 観察とその場観察用試料ホルダーの開発

第39回 平成26年1月24日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 山田 和彦(東京工業大学大学院理工学研究科物質科学専攻 助教) 半整数四極子核固体核磁気共鳴法の基礎と応用

第40回 平成26年2月6日(木)15:30~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第二会議室 Prof. Hrvoje Petek (Department of Physics and Astronomy University of Pittsburgh) Single molecule dynamics imaged by low temperature STM

第 41 回 平成 26 年 3 月 19 日 (水) 15:30~16:30 千現地区研究本館管理棟 1 階 第 2 会議室 Dr. Naoko SANO(National EPSRC XPS Users Service (NEXUS) School of Mechanical and Systems Engineering Newcastle University)イギリスの表面分析に関する支援事業 National EPSRC XPS Users' Service (NEXUS)の現状と研究動向

第42回 平成26年4月4日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第2会議室 小原 真司((公財)高輝度光科学研究センター 主幹研究員) 放射光X線PDF解析と計算機シミュレーションを併用した非周期系材料の原子・電子レベル構造解析

第43回 平成26年4月25日(金)15:30~16:30千現地区研究本館8階 中セミナー室

鷺坂 恵介(極限計測ユニット 表面物性計測グループ 主任研究員) 半導体表面の DFT-STM シミュレーションの原子・電子レベル構造解析 増田 卓也(極限計測ユニット 表面物性計測グループ 主任研究員) 固液界面プロセスの放射光利用計測技術によるその場解析

第44回 平成26年5月29日(木)10:30~11:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 三石 和貴(表界面構造・物性ユニット 電子顕微 鏡グループ 主席研究員) ステージスキャンホログラフィーによる位相回 復

第45回 平成26年6月20日(金)11:00~12:00 並木地区共同研究棟4階 ゼミナール室(409) 津田 健治(東北大学 多元物質科学 研究所 先端計測開発センター 電子回 折・分光計測研究分野) 収束電子回 折法による強誘電体の局所結晶構造解析

第46回 平成26年6月26日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 最上 祐貴(先端的共通技術部門 極限計測ユニット 強磁場NMR グループ 研究業務員) 固体における1Hの多量子コヒーレンス統計理論と応用

第 47 回 平成 26 年 7 月 7 日 (月) 15:00~16:00 千現地区研究本館管理棟 1 階 第二会議室 Dr. Chi Chen(Research Center for Applied Sciences, Academia Sinica) 1.7–Nanometer Resolution Structural Analysis of Carbon Nanotube by Tip Enhanced Raman Imaging

第48回 平成26年7月24日(木)10:30~11:30 千現地区研究本館8階 特別応接室(801,802) 寺田 典樹(量子ビームユニット中性子散 乱グループ主任研究員) 高圧下中性子回 折実験によるマルチフェロイクス物質の研究

第49回 平成26年8月27日(水)11:00~12:00 千現地区研究本館管理棟1階 第二会議室 Dr. Takashi Kumagai (Nanoscale Surface Chemistry group, Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society) Direct observation of molecular dynamics using scanning tunneling microscopy

第 50 回 平成 26 年 9 月 26 日(金)16:00~17:00 千現地区研究本館居室棟 8 階 中セミナー室 Dr.Hongxuan Guo (Nano Interface Characterization Group, N-iC Fld, GREEN) Application of scanning helium ion microscopy

第 51 回 平成 26 年 10 月 17 日(金)14:00~15:00 千現地区研究本館居室棟 8 階 特別応接室 Mr. Bastien Bonef (CEA-Grenoble, INAC/SP2M/LEMMA, Grenoble, France) Correlative investigation of II-VI and III-V heterostructures by atom probe tomography and transmission electron microscopy

第52回 平成26年10月31日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館居室棟8階 中セミナー室 Dr. Da Bo (Nano Characterization Unit, Surface Chemical Analysis G) Theoretical determination of electronic transport properties for inelastic electron scattering

第 53 回 平成 26 年 11 月 20 日(木)15:30~16:30 千現地区研究本館居室棟 8 階 中セミナー室 Dr. Anirban Bandyopadhyay (Nano Characterization Unit, Surface Characterization Group G) Building an artificial brain like computer: a multidisciplinary approach

第54回 平成26年11月21日(金)10:30~11:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 原 徹(表界面構造・物性ユニット 電子顕微鏡 グループ 主席研究員) 高精度な金属系構造材料の組織観察を目指した電子顕微鏡技術の開発と応用

第55回 平成26年12月8日(月)11:00~12:00 千現地区研究本館居室棟8階 中セミナー室 Prof. Yuanbo Zhang (Department of Physics, Fudan University) Two-dimensional materials beyond graphene

第 56 回 平成 26 年 12 月 10 日(水)15:00~16:00 千現地区研究本館居室棟 8 階 中セミナー室 Dr. Sylvain Clair (CNRS, Aix-Marseille University) Controlling a chemical reaction on a surface: applications for scanning probe microscopy

第57回 平成27年1月7日(水)15:30~16:45 千現地区研究本館管理棟1階 第二会議室 Prof. Zhenchao Dong (Hefei National Lab for Physical Sciences at Microscale University of Science and Technology of China) Single Molecular Optoelectronics by STM

第58回 平成27年1月27日(火)16:00~17:00 千現地区研究本館1階 第二会議室 松尾 二郎(京都大学大学院工学研究科附属量子理工学教育研究センター 准教授) 低真空二次イオン質量分析法(Wet-SIMS)を使った固液界面の評価技術

第59回 平成27年2月18日(水)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 矢代 航(東北大学多元物質科学研究所 准教授) GIUSAXS 実空間イメージング法の開発と今後の展望

第60回 平成27年5月29日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 小川真一(極限計測ユニット表面物性計測グループ NIMS 特別研究員) ヘリウムイオン顕微鏡技術による評価と加工

第61回 平成27年6月10日(水)15:00~16:00 千現地区研究本館8階 中セミナー室 Dr. Hyo Won Kim (Samsung Advanced Institute of Technology, Suwon, Korea) Graphene-metal Interactions Revealed by Scanning Tunneling Microscopy

第 62 回 平成 27 年 6 月 17 日(水)13:30~14:30 千現地区研究本館 8 階 特別応接室 Prof. Snehasikta Swarnakar (Indian Institute of Chemical Biology, Kolkata, West Bengal, India) Cellular responses: Role of nanobrain and sound resonance

第63回 平成27年6月29日(月)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 吉川英樹(極限計測ユニット表面化学分析グループ グループリーダー) 計測インフォマティクスを目指した電子分光スペクトルの自動成分分離技術の開発

第64回 平成27年7月17日(金)15:00~16:00 並木地区共同研究棟4階 ゼミナール室(409,410) Dr. Rudiger Berger (Max Planck Institute for Polymer Research) Dynamic Force Spectroscopy of a Bipartite Aptamer and How to Measure Surface Forces in High Pressure

第65回 平成27年8月6日(木)15:00~16:00 千現地区研究本館居室棟8階 中セミナー室 Dr. Neil J Curson (UCL Director of the Centre for Doctoral Training in the Advanced Characterisation of Materials) Progress towards fabrication and characterisation of atomic and nanoscale donor—in—silicon devices

第66回 平成27年8月28日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 吉川 純(表界面構造・物性ユニット 電子顕微鏡グループ 主任研究員)(S)TEM-EELS 法によるリチウム定量マッピング: 現状と課題

第 67 回 平成 27 年 9 月 18 日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館 8 階 中セミナー室 山田 和彦(高知大学総合科学系複合領域科学部門 特任講師) 全原子を測定対象とする次世代型核磁気共鳴(NMR)装置の開発

第 68 回 平成 27 年 10 月 13 日(火)13:30~14:30 千現地区研究本館管理棟 1 階 第二会議室 Prof. Wolfgang S.M. Werner (Vienna University of Technology, Vienna, Austria) Inelastic Electron Scattering near Surfaces: Analysis of Spectral Shape and Energy Loss Coincidence Spectroscopy

第69回 平成27年10月30日(金)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 茂筑 高士(超伝導物性ユニット 材料開発グループ 主幹研究員) 中性子回 折による機能性物質の結晶構造解析

第70回 平成27年11月11日(水)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 登野 健介(高輝度光科学研究センター XFEL 利用研究推進室 先端光源利用研究グループ 実験技術開発チーム 副主幹研究員) X線自由電子レーザー施設SACLAの光源特性と利用研究

第71回 平成27年11月12日(木)15:00~16:00 千現地区研究本館8階 中セミナー室 Dr. H. R. Sharma (The University of Liverpool, Department of Physics, Liverpool, UK) Templated quasicrystals of single elements and molecules

第72回 平成27年11月25日(火)15:00~16:00 千現地区研究本館管理棟1階 第二会議室 Dr. Hector Vazquez (Institute of Physics, Academy of Sciences of the Czech Republic) Single molecule circuits: insight from first principles simulations

第73回 1 平成27年12月4日(金)10:00~12:00 千現地区研究本館居室棟8階 中セミナー室 Prof. Robert W. Carpick (University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, U.S.A.) Friction and wear: New insights from atomic—scale measurements

第74回 平成28年1月15日(金)11:00~12:00 千現地区研究本館8階 中セミナー室 福島 整(極限計測ユニット 表面化学分析グループ 主席研究員) 高分解能特性X線分光とその応用 - 原理から四結晶分光器の開発まで-

第75回 平成28年2月16日(火)15:30~16:30 千現地区研究本館8階 中セミナー室 木本 浩司(先端的共通技術部門 表界面構造・物性ユニット ユニット長) 高分解能電子顕微鏡法による極微小領域の構造解析

7. 3 放射線計測セミナー

第1回 平成23年11月 2日(水) 15:00~16:00千現研究本館8階中セミナー室 雨倉 宏 量子ビームユニットイオンビームグループ 主席研究員、第1 種放射線取扱主任者 放射線の基礎・放射線計測の基礎

第2回 平成23年12月12日(月) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 川本 伸一(独)農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品安全研究領域長 放射線の基礎のおさらい 等

第3回 平成24年 1月17日(火) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 李 致圭(独)日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学 研究部門 環境・放射線工学ユニット 放射化学研究グループ 特定課題推進員 環境試料中の極微量核物質の分析;保障措置環境試料分析 を中心に

第4回 平成24年 2月 8日(水) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 服部 隆利(財)電力中央研究所 原子力技術研究所 放射線安全研究センター 副センター長 上席研究員 電力中央研究所 放射線安全研究センターの最近の取組み

第5回 平成24年 4月20日(金) 15:00~16:30並木共同棟4階大ゼミナール室 川崎 智(独立行政法人 原子力安全基盤機構 廃棄物燃料輸送安全部 廃棄・廃止措置 ループ長) 災害廃棄物の放射能汚染状況の調査について

第6回 平成24年 5月11日(金) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 高橋嘉夫(広島大学大学院理学研究科 地球惑星システム学専攻 教授) 化学種解析に基づく放射性セシウムおよび放射性ヨウ素の移行挙動の理解

第7回 平成24年 6月18日(月) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 五十嵐康人(国土交通省気象庁気象研究所環境・応用気象研究部 第四研究室室長) エアロゾルに関する研究

第8回 平成24年 7月23日(月) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 武宮 博(日本原子力研究開発機構 システム計算科学センター 高度計算機技術開発室 主任研究員) 放射性物質の分布状況等に関する調査研究

第9回 平成24年 8月27日(月) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 奥村雅彦(日本原子力研究開発機構 システム計算科学 センター シミュレーション技術開発室) 放射性セシウムによる土壌汚染に関する除染モデル事業の知見と計算科学による取組

第10回 平成24年10月29日(月) 15:00~16:30千現管理棟1階第2会議室 森野 悠(国立環境研究所 地域環境研究センター) 放射性物質の大気輸送沈着シミュレーション

第11回 平成24年11月26日(月) 15:00~16:30千現管理棟1階第1会議室 桝本和義(高エネルギー加速器研究機構 放射線科学センター) 放射能モニタリングの取り組みと課題

第12回 平成25年6月17日(月)15:00~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第2会議室 山田裕久(物質・材料研究機構 環境再生材料ユニット ジオ機能材料グループ グループリーダー)

第12回 平成25年9月9日(月)15:00~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第2会議室

濱松潮香(農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 食品安全研究領域 放射性物質影響研究コーディネーター)

第14回 平成25年10月21日(月)15:00~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第2会議室

佐藤勉(北海道大学大学院工学研究科 環境循環ンステム部門資源循環工学講座 環境地質学研究室 教授)

第15回 平成26年1月22日(水)15:00~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第2会議室 村松康行(学習院大学理学部化学科 教授)

第16回 平成26年 5月22日(木)15:00~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第2会議室 乙坂重嘉(日本原子力研究開発機構原子力基礎工学研究センター研究副主幹))

第17回 平成26年6月26日(木)15:00~16:30 千現地区研究本館管理棟1階 第2会議室 津田和俊(有限会社デジタルメディアアンドアーツ)