

2011年10月13日(木)

独立行政法人 物質・材料研究機構
千現地区第二会議室 (つくば市千現 1-2-1)
National Institute for Materials Science, Sengen, Tsukuba

NIMS Digital Library eSciDoc WORKSHOP

物質・材料研究機構が取り組む e-Science documentation "eSciDoc" は、研究成果のデジタルアーカイブから発信までを包括的に具現化するシステムとして、Max Planck Digital Library と共同研究・開発を進めてまいりました。第二回ワークショップでは、研究環境における実践例として成果をご紹介すると共に、ライブラリーの保存機能を活かして日常の研究生活における情報管理から成果報告集等への出力、公開機能を利用して社会への発信などを可能とするサービス展開へ向けて、材料研究者による考察を交えながら意見交換を行います。加えて、ドイツを中心とする欧州での知識基盤インフラ政策の最近動向やマックスプランク研究所などでの e-Science 活用事例をご紹介いたします。講演・発表は日英混在します。* All presentation materials will be provided in a bilingual format.

10:30

開会のご挨拶 曾根 純一 (NIMS 理事)

Opening remarks / Dr. Junichi Sone, NIMS Vice President

10:40

基調講演 知識基盤としてのデジタルライブラリーの将来 土屋 俊 (大学評価・学位授与機構 教授)

Invited talk: A future perspective of digital library as a scientific knowledgebase / Prof. Syun Tutiya, National Institution for Academic Degrees and University Evaluation

11:20

研究情報の収集と公開「元素戦略ライブラリー」 原田 幸明 (NIMS 元素戦略センター グループリーダー)

Digital library of rare earth science / Dr. Komei Halada, Group Leader, NIMS Research Center for Strategic Materials

11:40

研究プロジェクト成果の保存と公開 藤森 裕基 (日本大学 准教授)

Digital library of a research project / Dr. Hiroki Fujimori, Associate Professor, Nihon University

12:00

Q&A

昼休み Lunch Break

13:30

英語講演 ドイツおよび EU における知識基盤政策とマックスプランク研究所での取り組み

Dr. Frank Sander, Head of Max Planck Digital Library

Lecture in English Governmental policy and projects of digital archiving of research outputs in Germany, EU and MPI

14:00

NIMS eSciDoc から SAMURAI, その先のサービス展開 高久 雅生 (NIMS 企画部科学情報室)

NIMS eSciDoc, SAMURAI and Future Services / Dr. Masao Takaku, Lead Engineer, NIMS Scientific Information Office

休憩

Break

14:50

研究者個人のアウトリーチ活動を支援するセルフアーカイブ環境 轟 眞市 (NIMS 先端フォトンクス材料ユニット 主幹研究員)

Research data archives and their derivative use / Dr. Shin-ichi Todoroki, Senior Researcher, NIMS Photonic Materials Unit

15:10

放射線医学研究所におけるデータアーカイブ 石田 敦郎 (放射線医学総合研究所)

Data archiving and its future visions at NIRS / Atsuo Ishida, General Manager, National Institute for Radiological Science

15:30

英語講演 科学技術分野における eResearch への eSciDoc 活用事例

Malte Dreyer, Max Planck Digital Library

Lecture in English Application of eSciDoc in eResearch environment in science and technology

16:00

Q&A ~ 閉会 / Closing

司会：谷藤 幹子 (NIMS 科学情報室長)