

出来る限り、以下の様式に沿った議事録を作成下さいますようお願いいたします。

(様式2)

議事録番号

提出 2023年 3月 17日

会合議事録

研究会名：放射光・中性子連携利用研究会

日時：2022年5月20日（第2回）、2022年11月1日（第3回）

場所：オンライン

出席者：筒井 智嗣、足立 大樹、比江嶋 祐介、古田 裕三、宮崎 司他

計 275名（第2回：137名、第3回：138名）

議題：放射光・中性子の連携利用に向けて（現状報告と動向調査）

議事内容：

・下記の講演会を実施し、連携利用の現状や各施設の取組について議論した。

～講演会プログラム～

第2回放射光・中性子連携利用研究会

開会の辞・趣旨説明

筒井 智嗣（JASRI）

「放射光 In-situ 測定を用いた金属材料の変形挙動解析」

足立 大樹（兵庫県立大学）

「種々の応力変形による結晶性高分子材料内部の破損」

比江嶋 祐介（金沢大学）

「木材の構造と物性発現機構の概要」

古田 裕三（京都府立大学）

総合討論

閉会の辞

宮崎 司（CROSS/京都大学）

第3回放射光・中性子連携利用研究会

開会挨拶と趣旨説明

佐藤 眞直（JASRI）

放射光利用による金属材料分析の概論

菖蒲 敬久（日本原子力開発機構）

中性子散乱（回折手法）による金属材料研究

ステファヌス ハルヨ（日本原子力開発機構）

放射光を利用した粗大粒、溶接部の応力測定手法の開発

鈴木 賢治（新潟大学）

鉄鋼材料の組織形成および変形・破壊挙動の中性子回折解析

柴田 暁伸（物質・材料研究機構）

SPRUC「放射光・中性子連携利用研究会」の活動について 筒井 智嗣（JASRI）

閉会挨拶

山口 章（JASRI）