

## 「第1回JRR-3ユーザーズミーティング」ポスター発表一覧

日時：2025/12/16(火) 16:20～18:00

場所：原子力科学研究所 先端基礎研究交流棟

ポスター番号	氏名	所属	分野	タイトル
1	A-1	菊地将宣	JAEA	施設管理 遮蔽体補強に伴うJRR-3ビームホールの管理について
2	A-2	加古川益季	JAEA	施設管理 マイプラント意識で臨む、準備週から20MW到達への道のり
3	A-3	森本健斗	JAEA	施設管理 JRR-3における地震発生時の安全対策及び対応
4	A-4	谷本早紀	JAEA	施設管理 竜巻による原子炉停止時、制御室では何が起きている？
5	A-5	川名大地	東京大学物性研究所	施設管理 大学共同利用支援システムNSL RINGの現状
6	B-1	渡邊七海	JAEA	照射設備 垂直照射設備の現状
7	B-2	小笠原礼羅	JAEA	照射設備 JRR-3における中性子放射化分析の現状
8	C-1	眞弓皓一	東京大学物性研究所	ビーム装置 小角散乱装置SANS-Uの現状
9	C-2	高橋美和子	筑波大学	ビーム装置 中性子四軸回折計FONDERの現状と展望
10	C-3	熊田高之	JAEA	ビーム装置 新型中性子小角散乱装置の開発
11	C-4	大澤崇人	JAEA	ビーム装置 即発 $\gamma$ 線分析装置(PGA)の紹介
12	C-5	池田陽一	東北大学	ビーム装置 JRR-3における東北大學中性子実験装置の活動報告
13	C-6	古府麻衣子	東京大学物性研究所	ビーム装置 高分解能パルス冷中性子分光器AGNESの現状と成果
14	C-7	長壁豊隆	JAEA	ビーム装置 JRR-3における高圧実験技術開発と応用
15	C-8	中部倫太郎	JAEA	ビーム装置 SANS-JIにおける中性子光学系の高度化と性能評価
16	C-9	日野正裕	京都大学	ビーム装置 多層膜中性子干渉計・反射率計(MINE)の現状と今後
17	C-10	樹神克明	JAEA	ビーム装置 高分解能粉末回折装置HRPDにおける最近の研究
18	C-11	栗田圭輔	JAEA	ビーム装置 JRR-3における中性子ラジオグラフィ装置の現状
19	C-12	中島多朗	東京大学物性研究所	ビーム装置 偏極中性子三軸分光器PONTAを用いた磁性研究
20	C-13	那波和宏	東北大学	ビーム装置 中性子三軸分光器4G GPTASの現在の状況と今後の展望
21	C-14	益田隆嗣	東京大学物性研究所	ビーム装置 先進的多重三軸分光器HODACAの現状
22	C-15	小田達郎	東京大学物性研究所	ビーム装置 中性子スピニエコー分光器iNSE
23	C-16	栗原和男	QST	ビーム装置 QSTが運用する単色法中性子回折装置BIX-3,BIX-4の高度化
24	C-17	大山研司	茨城大学	ビーム装置 教育・研究目的の汎用分光器T1-1(HQR)
25	D-1	吉本周玄	京都大学	ビーム利用 フラストレート磁性体DyRu <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> の磁気散漫散乱と超長周期構造
26	D-2	上田祐生	JAEA	ビーム利用 ランタノイド元素の抽出に及ぼすアルキル鎖の役割
27	D-3	徐平光	JAEA	ビーム利用 Strain and texture distribution of high-Mn steel plate with heterogenous microstructure after cold bending
28	D-4	邱奕寰	JAEA	ビーム利用 CdTe-DSDを用いた中性子捕捉療法におけるリアルタイム計測装置の開発
29	D-5	青木真雄	CROSS	ビーム利用 中性子顕微鏡照明系・対物系ウォルターミラーの集光・結像評価
30	D-6	小泉遼介	茨城大学	ビーム利用 Zn置換したCeCoIn <sub>5</sub> の超伝導相内部で発達する反強磁性秩序
31	D-7	原山勲	JAEA	ビーム利用 中性子トモグラフィを用いた接着系あと施工アンカーの内部観察
32	D-8	山内宏樹	JAEA	ビーム利用 偏極中性子を用いたCeCoSiの磁気構造に関する研究
33	D-9	白井直樹	神奈川大学	ビーム利用 即発 $\gamma$ 線分析装置を用いた月隕石の化学的特徴
34	D-10	萩原雅人	JAEA	ビーム利用 Buckled honeycomb格子Cs <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> Cl <sub>9</sub> の複数の磁場誘起相における中性子回折
35	D-11	青柳登	JAEA	ビーム利用 Hierarchization of Nanocrystal Aggregates via Depletion Attraction
36	D-12	Wei Zijun	東京大学物性研究所	ビーム利用 Inelastic Neutron Scattering Study on the Altermagnetic Candidate Zr(Ce)Mn <sub>2</sub> Ge <sub>4</sub> O <sub>12</sub>
37	D-13	高橋慎吾	東京大学物性研究所	ビーム利用 Polarized neutron diffraction with an ex-situ 3He neutron spin filter and its application to the incommensurate magnetic structure of Mn <sub>3</sub> WO <sub>6</sub>
38	D-14	芳賀奈菜	JAEA	ビーム利用 燃料電池用固体電解質材料であるプロトン伝導体の中性子回折測定
39	D-15	広瀬雄介	JAEA	ビーム利用 圧力誘起超伝導体Ce <sub>2</sub> RhIn <sub>8</sub> の中性子回折実験
40	D-16	久保田正人	JAEA	ビーム利用 アルミニ酸化物メモリ材料の研究
41	D-17	Liu Zheyuan	東京大学物性研究所	ビーム利用 Observation of Altermagnetic Order Switching in Bulk MnTe by Polarized Neutron Diffraction
42	D-18	深澤大生	東京大学物性研究所	ビーム利用 交換磁性体候補物質CeCo <sub>2</sub> Ge <sub>4</sub> O <sub>12</sub> の非弾性中性子散乱研究
43	D-19	金子耕士	JAEA	ビーム利用 中性子散乱で探るEu系化合物の多彩な物性
44	D-20	中川洋	JAEA	ビーム利用 植物性由来タンパク質を用いた代替肉の構造物性研究
45	D-21	關義親	東北大学	ビーム利用 金属積層造形物のための中性子位相イメージングシステムの開発
46	D-22	齋藤開	東京大学物性研究所	ビーム利用 局所的に空間反転対称性が破れた反強磁性体CeMnSiの磁場誘起相の構造解析
47	D-23	杉田剛	JAEA	ビーム利用 新奇光触媒ゲル内部における光触媒粉末の分散状態解析
48	D-24	金城克樹	東北大学	ビーム利用 Magnetic excitation of Yb-based hexagonal perovskite Yb <sub>2</sub> CuTiO <sub>6</sub>
49	D-25	原田久	ヤマハ発動機株式会社	ビーム利用 令和6年度中性子イメージング研究会の合同実験
50	D-26	戸田賀奈子	東京大学	ビーム利用 Application of the small-angle neutron scattering for understanding pore distribution development of metakaolin-based geopolymers
51	D-27	高井茂臣	京都大学	ビーム利用 CNRFIにおけるNASICON型リチウム固体電解質の拡散係数測定
52	D-28	時田桂吾	東北大学	ビーム利用 中性子非弾性散乱によるTb <sub>3</sub> Fe <sub>5</sub> O <sub>12</sub> の結晶場励起の観測