

poster session 6/11

ポスター番号

奇数：前半13:30-14:30

偶数：後半14:30-15:30

ポスター番号

<b>P01</b>	下里 侑也	広島大学	$\text{PrIr}_2\text{Zn}_{20}$ の反強四極子と超伝導転移に対する一軸圧力効果
<b>P02</b>	中村 翔太	名古屋工業大学	Antiferromagnetic helix in trigonal $\text{GdNi}_3\text{Ga}_9$
<b>P03</b>	松田 政杜	北海道大学	電荷密度波秩序を示す $\text{UPt}_2\text{Si}_2$ の弾性応答
<b>P04</b>	常盤 欣文	日本原子力研究開発機構	$\text{UTe}_2$ における容易軸メタ磁性に誘起された超伝導相内一次転移
<b>P05</b>	倉内 憲伸	広島大学	反転心を持たない磁性体 $\text{EuIrGe}_3$ のサイクロイド磁気構造 対称性と磁気ヘリシティ
<b>P06</b>	真砂 全宏	島根大学	核磁気共鳴法による反強磁性体 $\alpha\text{-Mn}$ の磁気構造の研究
<b>P07</b>	中島 隆真	広島大学	$\text{CeCoSi}$ の構造相転移と隠れた秩序相の研究
<b>P08</b>	黒田 健太	広島大学	光電子分光を用いた超高速な光スピン相関の検出
<b>P09</b>	新田 大翔	広島大学	$\text{EuRhGe}_3$ の磁気構造の研究
<b>P10</b>	本山 岳	島根大学	$\text{Ce}$ ジグザグ鎖を持つ $\text{Ce}_3\text{TiSb}_5$ の圧力下磁化測定
<b>P11</b>	沼 昂輝	神戸大学	$\text{CeRh}_2\text{As}_2$ と $\text{LaRh}_2\text{As}_2$ のフェルミ面
<b>P12</b>	青木 大	東北大学	局所空間反転対称性の破れた系の多重超伝導と物質開発
<b>P13</b>	服部 航	名古屋大学	交代磁性体候補物質 $\text{CrSb}$ の単結晶育成及び磁気輸送特性
<b>P14</b>	日高 宏之	北海道大学	$\text{CeCoSi}$ の磁気相図
<b>P15</b>	八坂 美輝	九州工業大学	非線形伝導を示すイリジウム酸化物 $\text{Ca}_5\text{Ir}_3\text{O}_{12}$ の電流電圧特性における周波数依存性
<b>P16</b>	坏 広樹	大阪大学	分極対イオン層を有する有機導体の開発
<b>P17</b>	秋葉 和人	岡山大学	$\text{Sb}$ 正方格子物質 $\text{LaCuSb}_2$ の超伝導特性
<b>P18</b>	浦田 隆広	名古屋大学	局所反転対称性の破れた反強磁性体 $\text{LnMnSb}_2$ ( $\text{Ln} = \text{Ce}, \text{Pr}$ )における三重臨界点近傍の磁気輸送特性
<b>P19</b>	門廣 圭祐	九州工業大学	イリジウム酸化物 $\text{Ca}_5\text{Ir}_3\text{O}_{12}$ における電流印加による局所構造歪みの研究
<b>P20</b>	深澤 英人	千葉大学	異常ホール効果を示す $\alpha\text{-Mn}$ の高圧ゼロ磁場NMR
<b>P21</b>	柴田 康平	岡山大学	アルカリ超酸化物のスピン・軌道有効モデルと基底状態相図

<b>P22</b>	志村 恭通	広島大学	重い電子系化合物 $\text{YbCo}_2\text{Zn}_{20}$ の磁場誘起相に対する磁歪・熱膨張
<b>P23</b>	土田 健登	北海道大学	疑カゴメ構造を持つ $\text{URhSn}$ の弾性応答
<b>P24</b>	谷田 博司	富山県立大学	$\text{CeMnSi}$ のMn反強磁性秩序と重い電子状態
<b>P25</b>	岡島 聡志	広島大学	Yb三角格子欠損系 $\text{Yb}_2\text{Cu}_{2n}\text{S}_{n+3}$ ( $n = 2.2, 3.6$ ) における幾何学的フラストレーション効果
<b>P26</b>	並木 孝洋	富山大学	Superconducting properties of $\text{Zr}_2(\text{Co}_{1-x}\text{T}_x)$ ( $T = \text{Pd}, \text{Pt}$ )
<b>P27</b>	新井 祐樹	神戸大学	ノンコリニア磁性体 $\text{NbMnP}$ のゼロ磁場異常ホール効果
<b>P28</b>	雀部 矩正	熊本大学	Ferroic order for anisotropic magnetic dipole term in collinear antiferromagnets of $t_{2g}^4$ system
<b>P29</b>	水野 航希	名古屋大学	Wallpaper fermion の(スピン)ホール効果
<b>P30</b>	長谷川 巧	広島大学	$\text{Ca}_5\text{Ir}_3\text{O}_{12}$ におけるIrのイオン状態と磁化率の異方性
<b>P31</b>	湯浅 翔平	中央大学	磁場回転Grüneisen比からアプローチする $\text{CeIrSn}$ の量子臨界的挙動
<b>P32</b>	河野 洋平	中央大学	磁場角度分解比熱に現れる $\text{YbRh}_2\text{Si}_2$ の量子臨界現象と異方性の相関
<b>P33</b>	磯部 健太郎	広島大学	ハニカム格子磁性体 $\text{NdPt}_6\text{Al}_3$ の結晶場効果と電気四極子による弾性ソフト化
<b>P34</b>	坂井 徹	兵庫県立大学	ジャロシンスキー守谷相互作用とESR禁制遷移
<b>P35</b>	涌本 大輝	九州工業大学	ダブルペロブスカイト型イリジウム酸化物 $\text{Sr}_2\text{CeIrO}_6$ の電子物性の研究
<b>P36</b>	石飛 尊之	日本原子力研究開発機構	局所空間反転対称性がない系における有限波数秩序が誘起するボンド四極子秩序
<b>P37</b>	岩田 拓万	広島大学	レーザーで探る電子系アシンメトリ：顕微スピン分解ARPES装置と非線形光学顕微鏡の開発
<b>P38</b>	久保 徹郎	岡山理科大学	Pr系多極子化合物のNMR
<b>P39</b>	大池 潤	京都大学	強相関電子系における非線形磁気電気効果
<b>P40</b>	永井 隆之	東京大学	化学結合の観点から見たフェロアキシャル物質
<b>P41</b>	日比野 瑠央	北海道大学	非クラマース化合物 $(\text{Y,Pr})\text{Ir}_2\text{Zn}_{20}$ における四極子近藤効果由来の弾性応答
<b>P42</b>	荒木 新吾	岡山大学	$\alpha$ -Mnの高圧磁気秩序相の磁気構造
<b>P43</b>	須藤 健太	東北大学	ジグザグ反強磁性体における自発的非相反電気抵抗
<b>P44</b>	脇舎 和平	岩手大学	立方晶Pr化合物 $\text{PrT}_2\text{A}_2\text{Zn}_{18}$ ( $T = \text{Ru}, \text{Os}, A = \text{In}, \text{Sn}$ )の多極子物性

<b>P45</b>	大石 遼平	広島大学	ハニカム化合物SmPt <sub>6</sub> Al <sub>3</sub> の反強磁性相の消失磁場近傍における比熱異常
<b>P46</b>	池田 敦俊	京都大学	ディラック線ノード金属CaSb <sub>2</sub> における超伝導の発見
<b>P47</b>	菊地 理紗子	名古屋大学	スピン 1 フェルミオン系の電気伝導率と遮蔽効果の理論研究
<b>P48</b>	藤 秀樹	神戸大学	局所空間反転対称性が破れた強相関電子系化合物における精密角度分解NMR
<b>P49</b>	神田 朋希	東京大学	Novel Ordered State of CeCoSi under High Magnetic Field
<b>P50</b>	中西 良樹	岩手大学	近似結晶GdCd <sub>6</sub> の弾性特性
<b>P51</b>	渡邊 寛大	広島大学	磁気冷凍法を利用したCe <sub>2</sub> (Cu <sub>x</sub> Ni <sub>1-x</sub> ) <sub>2</sub> Inの量子臨界組成の決定
<b>P52</b>	岩崎 龍太	埼玉大学	物質に即したKugel-Khomskiiモデルによる定量解析手法：有機モット絶縁体への適用
<b>P53</b>	塚越 舜	広島大学	キラル磁性体DyNi <sub>3</sub> Ga <sub>9</sub> の磁気構造と結晶対称性の変化
<b>P54</b>	松本 圭介	愛媛大学	逆ペロブスカイト型化合物Ho <sub>3</sub> AlCの逐次相転移
<b>P55</b>	今 布咲子	北海道大学	共鳴X線回折によるUPt <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> の5f電子状態の観測
<b>P56</b>	齋藤 開	東京大学	中性子散乱及び一軸応力下磁化・電気抵抗測定による金属反強磁性体CeRh <sub>2</sub> S <sub>12</sub> の磁気相転移の研究
<b>P57</b>	鈴木 大斗	広島大学	ハニカム構造をもつCe <sub>2</sub> Pt <sub>6</sub> Al <sub>15</sub> の結晶構造と重い電子状態
<b>P58</b>	石田 憲二	京都大学	Microscopic evidence of the superconducting multiphase in the noncentrosymmetric heavy-fermion superconductor CeRh <sub>2</sub> As <sub>2</sub>
<b>P59</b>	寺田 伊吹	立命館大学	ランダウ・ゼナートンネリングによる非線形伝導の理論：非対称バンドへの応用
<b>P60</b>	北谷 基治	兵庫県立大学	2次元周期アンダーソン模型の量子臨界現象
<b>P61</b>	堀 文哉	京都大学	4fジグザグ鎖半導体YbCuS <sub>2</sub> における電気的中性な準粒子
<b>P62</b>	山根 悠	兵庫県立大学	カイラル極性化合物La <sub>3</sub> TrGaS <sub>7</sub> (Tr = Fe, Co, Ni)における一次元磁性
<b>P63</b>	水上 昂紀	大阪大学	Laser-ARPESによる有機超伝導体の超伝導ギャップ対称性の研究
<b>P64</b>	金城 克樹	東北大学	極性金属YbCuBiにおける超伝導とJRR-3 4Gの利用促進
<b>P65</b>	林田 健志	東京大学	フェロアキシナル物質NiTiO <sub>3</sub> における電場誘起磁気キラル二色性の観測
<b>P66</b>	磯部 大樹	理化学研究所	磁性不純物によるトロイダル散乱と非相反伝導

- P67** 小野瀬 佳文 東北大学 非相反性に関する最近の進展：非相反熱伝導とらせん磁性ドメイン制御
- P68** 細越 裕子 大阪公立大学 非対称分子性結晶による量子磁性体
- P69** 山浦 一成 NIMS 立方晶 $\text{Mn}_3\text{Sb}$ と六方晶 $\text{Mn}_3\text{Sb}$ の異常ホール効果の研究
- P70** 東中 隆二 東京都立大学 Investigation of magnetic structure in unusual magnetic ordered phase coexisting with heavy electronic states in  $\text{SmAu}_3\text{Al}_7$
- P71** 筒井 智嗣 JASRI  $\text{Ca}_5\text{Ir}_3\text{O}_{12}$ のメスバウアー分光と中性子回折
- P72** 石井 勲 広島大学 希土類キラル磁性体 $\text{DyNi}_3\text{Al}_9$ における電気四極子相互作用と巨大弾性ソフト化