







- 10:25-10:45 [O17] 中村正明 (愛媛大)  
S=1 カゴメ格子量子スピン系における基底状態と磁化過程
- 10:45-11:00 break  
座長：野尻浩之 (東北大)
- 11:00-11:30 [I13] 小濱芳允 (東大)  
量子スピン系化合物の強磁場磁気相図
- 11:30-12:00 [I14] 木村尚次郎 (東北大)  
量子スピンギャップ系の電気磁気効果
- 12:00-13:00 lunch break  
座長：押川正毅 (東大)
- 13:00-13:20 [O18] 益田隆嗣 (東大)  
正三角スピンチューブ CsCrF<sub>4</sub> の磁気秩序
- 13:20-13:40 [O19] 関孝一 (新潟大)  
結合三角チューブの立体磁気秩序と相転移の解析
- 13:40-14:10 [I15] 古谷峻介 (ジュネーブ大)  
1次元量子スピン系における Dzyaloshinskii-Moriya 相互作用と電子スピン共鳴
- 14:10-14:30 [O20] 川股隆行 (東北大)  
フラストレーションスピン系におけるスピン揺らぎと熱伝導
- 14:30-14:50 break  
座長：川島直輝 (東大)
- 14:50-15:10 [O21] 野村清英 (九大)  
Lieb-Schultz-Mattis の定理の拡張
- 15:10-15:30 [O22] 田中秋広 (物材機構)  
Haldane gap の物理で探る二次元反強磁性体の SPT 状態
- 15:30-15:50 [O23] 野々村禎彦 (物材機構)  
クラスター非平衡緩和法のスピン系の相転移への応用
- 15:50-16:10 [O24] 西野正理 (物材機構)  
Berezinskii-Kosterlitz-Thouless 中間温度相における新しい臨界現象
- 16:10-16:30 [O25] 杉本貴則 (東京理科大)  
フラストレート・スピン梯子系の磁気誘起相と擬スピン描像
- 16:30-16:50 [O26] 紙屋佳知 (理研)  
Frustration and quantum effects in the spin-1/2 triangular-lattice antiferromagnet Ba<sub>3</sub>CoSb<sub>2</sub>O<sub>9</sub>
- 16:50-17:10 [O27] 加藤康之 (東大)  
J<sub>1</sub>-J<sub>2</sub>横磁場イジング模型における量子三重臨界点の量子モンテカルロシミュレーション
- 17:10- おわりに

ポスターセッション Poster session

11月17日(火) 16:35-18:00

- [P1] 大久保晋(神戸大)  
S=1/2 擬1次元フラストレート磁性鎖 NaCuMoO<sub>4</sub>(OH)の3軸磁場中配向試料による強磁場 ESR 測定
- [P2] 利根川孝(神戸大)  
Ground State of an Anisotropic S=1/2 Two-Leg Ladder with Different Leg Interactions





- [P23] Miklos Lajko (東大)  
Chiral phases in SU(N) fermionic Mott insulators
- [P24] 野村和哉 (東大)  
S =1 スピンラダー系物質 BIP-TENO の磁化過程と磁気熱量効果
- [P25] 高田えみか (東大)  
飽和磁場直下パイロクロア反強磁性体におけるマグノン束縛状態とスピネマティック相出現の理論的研究
- [P26] 奥谷顕 (阪大)  
擬一次元反強磁性体 SrCo<sub>2</sub>V<sub>2</sub>O<sub>8</sub> の強磁場磁性
- [P27] 西川宜彦 (東大)  
Event-chain モンテカルロ法によるカイラル磁性体の臨界現象の解析
- [P28] 大熊隆太郎 (東大)  
カゴメ格子反強磁性体の強磁場磁化過程と磁気異方性
- [P29] 吉見一慶 (東大)  
有効模型ソルバー用オープンソースソフトウェア H $\phi$  の利用方法・使用事例の紹介
- [P30] 小濱芳允 (東大)  
デュアルコイルによるフラットトップ磁場の発生
- [P31] 山下穰 (東大)  
カゴメ格子物質ボルボサイトにおける熱輸送測定
- [P32] 赤城裕 (東大)  
量子スピネマティック相におけるトポロジカル欠陥



集合写真

