

日本物理学会学会発表記録(1991年～)

- 1) 1991年3月26日 学習院大学(3月24日～27日)  
26ZA7 「擬一次元電子系のスピン密度波状態における運動量分布」  
鈴村順三
- 2) 1991年9月28日 北海道大学(9月27日～30日)  
26aZK13 「スピン密度波状態における量子的揺らぎ」  
鈴村順三、高野健一、青山琢磨
- 3) 1992年3月28日 慶應義塾大学(3月27日～30日)  
28aZK11 「DCNQI-Cu塩における電荷及びスピン密度状態」  
鈴村順三、福山秀敏(東大物性研)
- 4) 1992年3月30日 慶應義塾大学(3月27日～30日)  
30pM5 「スピン密度波状態における基底エネルギー」  
青山琢磨、鈴村順三
- 5) 1992年9月28日 東京大学教養学部(9月25日～28日)  
28aK12 「スピン密度波状態におけるスピン回転の揺らぎ」  
鈴村順三、高野健一(豊田工大)
- 6) 1993年3月30日 東北大学(3月29日～4月1日)  
30pS13 「DCNQI-Cu塩の電子状態」  
鈴村順三
- 7) 1994年3月28日 福岡工業大学(3月28日～31日)  
28aYJ7 「DCNQI塩における金属-絶縁体転移 I」  
小川卓広、鈴村順三
- 8) 1994年3月28日 福岡工業大学(3月28日～31日)  
28YJ13 「擬一次元スピン密度波の揺らぎ」  
鈴村順三
- 9) 1994年9月4日 静岡大学(9月2日～5日)  
4aS9 「DCNQI塩における金属-絶縁体転移 II」  
小川卓広、鈴村順三
- 10) 1994年9月5日 静岡大学(9月2日～5日)  
5aD3 「ボソン化法を用いた電荷移動のある二鎖問題の研究 I」  
吉岡英生、鈴村順三

- 11) 1995年3月28日 神奈川大学(3月28~31日)  
28aD7 「ボソン化法を用いた電荷移動のある二鎖問題の研究II」  
吉岡英生、鈴木順三
- 12) 1995年3月29日 神奈川大学(3月28~31日)  
29pYS12 「DCNQI塩における金属-絶縁体転移II」  
小川卓広、鈴木順三
- 13) 1995年3月30日 神奈川大学(3月28~31日)  
30pYS10 「スピン密度波における集団励起モードと磁化率」  
種村紀子、鈴木順三
- 14) 1995年9月27日 大阪府立大学(9月27~30日)  
27pY2 「金属-絶縁体転移 DCNQI系を中心として」  
鈴木順三
- 15) 1995年9月28日 大阪府立大学(9月27~30日)  
28pH14 「ボソン化法を用いた電荷移動のある二鎖問題の研究III」  
吉岡英生、鈴木順三
- 16) 1995年9月30日 大阪府立大学(9月27~30日)  
30pK8 「1/4 fillingでのスピン密度波状態と揺らぎI」  
種村紀子、鈴木順三
- 17) 1995年9月30日 大阪府立大学(9月27~30日)  
30pK9 「DCNQI塩における金属-絶縁体転移IV」  
小川卓広、鈴木順三
- 18) 1996年3月31日 金沢大学(3月31~4月3日)  
31aD-9 「擬1次元有機導体の低温での相図に対する2鎖系からのアプローチ」  
吉岡英生、鈴木順三
- 19) 1996年4月1日 金沢大学(3月31~4月3日)  
1aB4 「1/4 fillingスピン密度波状態でのアニオン格子の効果」  
種村紀子、鈴木順三
- 20) 1996年4月1日 金沢大学(3月31~4月3日)  
1aB5 「DCNQI塩における強相関電子の状態密度」  
鈴木慎一、小川卓広、鈴木順三

- 21) 1996年4月1日 金沢大学(3月31~4月3日)  
1aB6 「DCNQI塩における金属-絶縁体転移V」  
小川卓広、鈴木順三
- 22) 1996年10月2日 山口大学(10月1~10月4日)  
2aYQ8 「DCNQI塩における金属-絶縁体転移VI」  
小川卓広、鈴木順三
- 23) 1996年10月2日 山口大学(10月1日~10月4日)  
1aB4 「1/4 fillingでのスピン密度波状態と揺らぎII」  
種村紀子、鈴木順三
- 24) 1997年3月28日 名城大学(3月28日~3月31日)  
28pC13 「1/4 fillingでのスピン密度波状態と揺らぎIII」  
種村紀子、鈴木順三
- 25) 1997年3月29日 名城大学(3月28日~3月31日)  
29pC6 「DCNQI塩における有限温度での状態密度」  
鈴木慎一、小川卓広、鈴木順三
- 26) 1997年3月29日 名城大学(3月28日~3月31日)  
29pC7 「DCNQI塩の金属-絶縁体転移における強相関効果」  
小川卓広、鈴木順三
- 27) 1997年3月29日 名城大学(3月28日~3月31日)  
29pC8 「有限温度における朝永-ラッティンジャー模型の一電子状態」  
中村直樹、鈴木順三
- 28) 1997年3月31日 名城大学(3月28日~3月31日)  
31aN6 「スピン・パイエルス系における非磁性不純物の効果」  
吉岡英生、鈴木順三
- 29) 1997年10月5日 神戸大学(10月5日~10月8日)  
5aC6 「スピン密度波の電荷揺らぎに対する整合性と2量体化の効果」  
鈴木順三
- 30) 1997年10月5日 神戸大学(10月5日~10月8日)  
5pC8 「くりこみ群による2鎖電子系の研究I」  
土射津昌久、吉岡英生、鈴木順三

- 31) 1997年10月8日 神戸大学(10月5日～10月8日)  
8aPS106 「朝永ーラッティンジャー液体における応答関数の動的性質」  
中村直樹、鈴木順三
- 32) 1998年3月31日 東邦大学、日本大学(3月30日～4月2日)  
31aYP6 「スピン密度波のスピン波励起に対する電荷揺らぎの効果」  
鈴木順三
- 33) 1998年3月31日 東邦大学、日本大学(3月30日～4月2日)  
31pS12 「くりこみ群による2鎖電子系の研究 II」  
土射津昌久、鈴木順三
- 34) 1998年9月26日 琉球大学(9月25日～9月28日)  
26aN5 「1/4filledスピン密度波状態での整合ー不整合転移」  
鈴木順三、板倉利文
- 35) 1998年9月26日 琉球大学(9月25日～9月28日)  
26aN10 「ウムクラップ散乱による鎖間電荷移動の閉じこめの理論」  
土射津昌久、鈴木順三
- 36) 1998年9月26日 琉球大学(9月25日～9月28日)  
26aN11 「ハーフフィールド近傍のバンドをもつ2鎖電子系での  
金属ー絶縁体クロスオーバー」  
土射津昌久、鈴木順三
- 37) 1999年3月28日 広島大学(3月28日～3月31日)  
28aXB7 「Bechgard塩の正常相における電子相関と次元性」  
鈴木順三
- 38) 1999年3月28日 広島大学(3月28日～3月31日)  
28pXB2 「有機導体における1/4フィールドでの電荷ギャップ」  
土射津昌久、吉岡英生、鈴木順三
- 39) 1999年3月28日 広島大学(3月28日～3月31日)  
28pXB3 「二量体化を考慮したSDW状態での新しい秩序相」  
板倉利文、鈴木順三
- 40) 1999年9月24日 岩手大学(9月24日～9月27日)  
24aE-9 「擬1次元SDW状態に対する交替ポテンシャルの効果」  
板倉利文、鈴木順三

- 41) 1999年9月24日 岩手大学(9月24日~9月27日)  
24aE-7 「1次元1/4フィロド電子系での最近接斥力による  
励起ギャップ」  
土射津昌久、吉岡英生、鈴村順三
- 42) 1999年9月26日 岩手大学(9月24日~9月27日)  
26pJ-3 「1次元1/2フィロド2バンドハバード模型におけるモット転移」  
土射津昌久、鈴村順三
- 43) 2000年3月22日 関西大学(3月22日~3月25日)  
22aR-9 「(EDT-TTF)<sub>2</sub>AuBr<sub>2</sub>塩のスピソ密度波状態の異常に関する  
理論的考察」 板倉利文、鈴村順三
- 44) 2000年3月22日 関西大学(3月22日~3月25日)  
22aZN-4 「3鎖系における閉じ込め一非閉じ込め転移」  
土射津昌久、鈴村順三
- 45) 2000年3月22日 関西大学(3月22日~3月25日)  
22pR-2 「鎖間に位相差を持つスピソ密度波一2鎖系一」  
板倉利文、鈴村順三
- 46) 2000年3月22日 関西大学(3月22日~3月25日)  
22pR-4 「1/4フィロドスピソ密度波の電荷密度波との共存状態  
一基底状態一」 鈴村順三、富尾祐
- 47) 2000年3月22日 関西大学(3月22日~3月25日)  
22pR-4 「1/4フィロドスピソ密度波の電荷密度波との共存  
一有限温度」 富尾祐、鈴村順三
- 48) 2000年3月25日 関西大学(3月22日~3月25日)  
25aR-9 「斥力相互作用を持つ1/4フィロド1次元電子系の電子状態」  
吉岡英生、土射津昌久、鈴村順三
- 49) 2000年9月22日 新潟大学(9月22日~9月25日)  
22aYG-5 「1/4フィロドSDW状態のスピソ密度波速度に対する長距離  
クーロン相互作用の効果一密度波」  
富尾祐、Nicolas Dupuis、鈴村順三
- 50) 2000年9月22日 新潟大学(9月22日~9月25日)  
22aYG-7 「充填率1/4のスピソ密度波状態における4kF CDWと鎖間位相差」  
板倉利文、鈴村順三

- 51) 2000年9月25日 新潟大学(9月22日~9月25日)  
25pSC-3 「ハーフフィールド近傍の2鎖電子系における整合-不整合転移」  
土射津昌久、P. Donohue、T. Giamarchi、鈴木順三
- 52) 2000年9月25日 新潟大学(9月22日~9月25日)  
25pSC-4 「不純物を含む2鎖モデルでの鎖間ホッピングの役割」  
E. Orignac、鈴木順三、T. Giamarchi
- 53) 2001年3月30日 中央大学(3月27日~3月30日)  
30aYX-1 「2鎖間の揺らぎを考慮した擬1次元系のSDW状態」  
板倉利文、鈴木順三
- 54) 2001年3月30日 中央大学(3月27日~3月30日)  
30aYX-2 「1/4フィールドSDW状態における電荷揺らぎの集団励起」  
一次近接斥力の効果—  
富尾祐、鈴木順三
- 55) 2001年3月30日 中央大学(3月27日~3月30日)  
30aYX-6 「Bechgaard塩の電荷ギャップにおける1/4フィリングの役割」  
土射津昌久、吉岡英生、鈴木順三
- 56) 2001年9月17日 徳島文理大学(9月17日~9月20日)  
17pWF-5 「1/4フィリング近傍の二量体化のある一次元電子系の  
整合-不整合転移」  
吉岡英生、土射津昌久、鈴木順三
- 57) 2001年9月17日 徳島文理大学(9月17日~9月20日)  
17pWF-7 「充填率1.4のスピンドensity波状態におけるスピン及び電荷感受率」  
富尾祐、鈴木順三
- 58) 2001年9月20日 徳島文理大学(9月17日~9月20日)  
20aYB-10 「2鎖ハバードモデルにおけるアンダーソン局在と閉じ込め」  
E. Orignac、鈴木順三
- 59) 2002年3月27日 立命館大学(3月24日~3月27日)  
27pXM-9 「パイエルズ転移における電子相関の効果」  
杉浦宗男、鈴木順三
- 60) 2002年3月27日 立命館大学(3月24日~3月27日)  
27pXM-10 「充填率1/4の電荷秩序を伴うスピンドensity波状態でのスピン波」  
富尾祐、栗原康成、鈴木順三

- 61) 2002年9月9日 中部大学(9月6日~9月9日)  
9pSD-7 「スピン・パイエルス状態と電荷秩序の競合」  
杉浦宗男、鈴木順三
- 62) 2002年9月9日 中部大学(9月6日~9月9日)  
9pSD-8「充填率1/4のスピン密度波状態での光学伝導度—集団励起の効果」  
富尾祐、鈴木順三
- 63) 2003年3月28日 東北大学(3月28日~3月31日)  
28PpZA-4 「スピン・パイエルス状態に対する最近接斥力効果」  
杉浦宗男、鈴木順三
- 64) 2003年3月29日 東北大学(3月28日~3月31日)  
29aWH-5 「充填率2分の1の1次元電子系における不純物効果」  
鈴木順三、磯部正人
- 65) 2003年9月21日 岡山大学(9月20日~9月23日)  
21pTM-3 「電荷密度波のピンどめにおけるモットグラス状態」  
磯部正人、鈴木順三
- 66) 2003年9月23日 岡山大学(9月20日~9月23日)  
23aXE-4 「スピン・パイエルス転移温度に対する電子間斥力の効果」  
杉浦宗男、土射津昌久、鈴木順三
- 67) 2003年9月23日 岡山大学(9月20日~9月23日)  
23aXE-5 「梯子構造をもつ低次元電子系における磁気応答」  
土射津昌久、鈴木順三
- 68) 2004年3月27日 九州大学(3月27日~3月30日)  
27pWL-8 「 $\alpha$ (ET)<sub>2</sub>Xにおける電荷秩序と超伝導」  
小林晃人、片山新也、野口浩二、鈴木順三
- 69) 2004年3月30日 九州大学(3月27日~3月30日)  
30aXF-6 「名古屋支部の活動報告」  
鈴木順三
- 70) 2004年3月30日 九州大学(3月27日~3月30日)  
30pWL-5 「TMTTF塩での2量体化の温度依存性の理論」  
杉浦宗男、土射津昌久、鈴木順三
- 71) 2004年3月30日 九州大学(3月27日~3月30日)  
30pWL-6 「低次元導体でのモットグラス状態」  
磯部正人、鈴木順三

\*) Annual APS March Meeting 2004 (March 22–26, 2004)  
Palais des Congres de Montreal, Montreal, Quebec, Canada  
“Phase diagram and magnetic response in the doped two-leg extended  
Hubbard ladder”  
Masahisa Tsuchiizu, Yoshikazu Suzumura

#1) Charge Ordering and Superconductivity in  $\alpha$ -(ET)<sub>2</sub> Salt  
A. Kobayashi, S. Katayama, K. Noguchi and Y. Suzumura  
Int. Conf. Synthetic Metals, Wollongong, Australia (2004/7/1)  
June 28 – July 2 2004

#2) Quantum Critical Behavior in the TMTTF Salts: Competition Between the  
Spin-Peierls State and the Antiferromagnetic State  
M. Sugiura, M. Tsuchiizu and Y. Suzumura  
Int. Conf. Synthetic Metals, Wollongong, Australia (2004/7/1)  
June 28 – July 2 2004

#3) Mott Glass in Low Dimensional Conductors  
Y. Suzumura and M. Isobe  
Int. Conf. Synthetic Metals, Wollongong, Australia (2004/7/1)  
June 28 – July 2 2004

72) 2004年9月12日 青森大学(9月12日～9月15日)  
12aWE-1 「スピン・パイエルス状態と反強磁性状態の競合」  
杉浦宗男、土射津昌久、鈴木順三

73) 2004年9月12日 青森大学(9月12日～9月15日)  
12aWE-10 「くりこみ群の方法による擬1次元異方的超伝導の研究」  
伏屋雄紀、土射津昌久、鈴木順三

74) 2004年9月12日 青森大学(9月12日～9月15日)  
12aWH-10 「ハーフ・フィロド擬1次元電子系における金属-絶縁体転移の理論」  
土射津昌久、野口浩二、鈴木順三

75) 2004年9月14日 青森大学(9月12日～9月15日)  
14aTM-11 「 $\alpha$ 型ET塩の電荷秩序下における超伝導」  
小林晃人、片山新也、野口浩二、鈴木順三

76) 2004年9月14日 青森大学(9月12日～9月15日)  
14aTM-12 「 $\alpha$ 型ET塩の分子場理論」  
野口浩二、片山新也、小林晃人、鈴木順三

77) 2004年9月14日 青森大学(9月12日～9月15日)



- 14aTM-13 「型ET塩の電荷およびスピン揺らぎ」  
片山新也、野口浩二、小林晃人、鈴木順三
- 78) 2005年3月24日 東京理科大学野田キャンパス(3月24日～3月28日)  
24aYK-4 「(TMTTF)<sub>2</sub>AsF<sub>6</sub>におけるスピン・パイエルズ相転移温度の  
圧力依存性」  
杉浦宗男、土射津昌久、鈴木順三
- 79) 2005年3月24日 東京理科大学野田キャンパス(3月24日～3月28日)  
24aYK-13 「擬1次元有機導体の磁氣的性質」  
伏屋雄紀、土射津昌久、鈴木順三, C.Bourbonnais
- 80) 2005年3月24日 東京理科大学野田キャンパス(3月24日～3月28日)  
24aYK-13 「擬1次元1/4フィルド電子系におけるウムクラップ散乱」  
土射津昌久、伏屋雄紀、鈴木順三, C.Bourbonnais
- 81) 2005年3月25日 東京理科大学野田キャンパス(3月24日～3月28日)  
25pSA-8 「 $\alpha$ 型ET塩におけるサイト間ペアリング超伝導  
—電荷秩序の効果—」  
小林晃人、片山新也、野口浩二、鈴木順三
- 82) 2005年3月26日 東京理科大学野田キャンパス(3月24日～3月28日)  
26pYL-11 「 $\alpha$ 型ET塩におけるNGS状態の理論的考察」  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 83) 2005年9月20日 同志社大学京田辺キャンパス(9月19日～9月22日)  
20aYF-5 「 $\alpha$ (ET)<sub>2</sub>MHg(SCN)<sub>4</sub>における電荷揺らぎとスピン揺らぎ」  
野々山嘉人、小林晃人、鈴木順三
- 84) 2005年9月20日 同志社大学京田辺キャンパス(9月19日～9月22日)  
20aYF-10 「 $\alpha$ (ET)<sub>2</sub>I<sub>3</sub>における電気伝導」  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 85) 2005年9月20日 同志社大学京田辺キャンパス(9月19日～9月22日)  
20aYF-11 「 $\alpha$ 型ET塩に電荷秩序を伴う金属状態超伝導」  
小林晃人、片山新也、鈴木順三
- 86) 2005年9月20日 同志社大学京田辺キャンパス(9月19日～9月22日)  
21aWB-6 「擬一導体における磁化率と核磁気緩和率」  
伏屋雄紀、土射津昌久、鈴木順三, C.Bourbonnais
- 87) 2005年9月20日 同志社大学京田辺キャンパス(9月19日～9月22日)  
21apYJ-12 「擬1次元モット絶縁体における鎖間ホッピングの効果」  
土射津昌久、伏屋雄紀、鈴木順三, C.Bourbonnais

- 88) 2006年3月28日 愛媛大学・松山大学(3月27日～3月30日)  
28aRB-3 「 $\alpha$ -(ET)<sub>2</sub>MHg(SCN)<sub>4</sub> における CDW と超伝導」  
野々山嘉人、小林晃人、鈴木順三
- 89) 2006年3月28日 愛媛大学・松山大学(3月27日～3月30日)  
28aRB-9 「 $\alpha$ -(ET)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> 塩のゼロギャップ半導体相における不純物効果」  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 90) 2006年3月28日 愛媛大学・松山大学(3月27日～3月30日)  
28pRB-13 「TMTSF 塩における密度波と超伝導」  
伏屋雄紀、土射津昌久、鈴木順三
- 91) 2006年3月29日 愛媛大学・松山大学(3月27日～3月30日)  
29pTD-4 「フラストレートした擬 1 次元ハーフ・フィルド Hubbard 模型の電子状態」  
土射津昌久、伏屋雄紀、鈴木順三、C.Bourbonnais
- 92) 2006年3月30日 愛媛大学・松山大学(3月27日～3月30日)  
30pRB-4 「 $\beta'$ -DODHT 塩の電子状態と圧力誘起超伝導」  
小林晃人、鈴木順三
- 93) 2006年9月23日 千葉大学(9月23日～9月26日)  
23aYB-9 「擬2次元有機導体  $\beta$ 型 BDA-TTP 塩における電荷・スピン揺らぎ」  
前川裕希子、小林晃人、鈴木順三
- 94) 2006年9月23日 千葉大学(9月23日～9月26日)  
23aYB-10 「擬1次元ハーフ・フィルド分子性導体(TTM-TTP)I<sub>3</sub> における金属—絶縁体転移の機構」 土射津昌久、鈴木順三
- 95) 2006年9月23日 千葉大学(9月23日～9月26日)  
23aZG-8 「朝永-ラッティンジャー液体の動的帯磁率に対する境界効果」  
脇田源太、鈴木順三
- 96) 2006年9月24日 千葉大学(9月23日～9月26日)  
24aYB-1 「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> と質量ゼロのディラック粒子:理論面」  
小林晃人、片山新也、鈴木順三
- 97) 2006年9月24日 千葉大学(9月23日～9月26日)  
24aYB-4 「 $\alpha$ -(ET)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> 塩のゼロギャップ半導体相の不安定性」  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 98) 2006年9月25日 千葉大学(9月23日～9月26日)  
25pYF-17 「 $\beta'$ -DODHT 塩の電荷秩序と圧力誘起超伝導」  
小林晃人、鈴木順三、比嘉百夏、近藤隆祐、鹿児島誠一、西川浩之

- 99) 2007年3月18日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
18aRA-3 「擬2次元有機導体  $\beta$ 型 BDA-TTP 塩における揺らぎと超伝導」  
前川裕季子、小林晃人、鈴木順三
- 100) 2007年3月20日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
20aRJ-1 「朝永・Luttinger 液体の NMR 緩和率に対する有限温度及び境界効果」  
脇田源太、鈴木順三
- 101) 2007年3月20日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
20aRA-5 「 $\alpha$ 型 ET 塩におけるゼロギャップ状態とエキシトニック絶縁体」  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 102) 2007年3月20日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
20aRA-6 「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のゼロギャップ状態における磁気応答」  
小林晃人、片山新也、鈴木順三
- 103) 2007年3月20日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
20pZB-9 「EDO-TTF 塩における Peierls 状態と電荷秩序」  
大森有希子、土射津昌久、鈴木順三
- 104) 2007年3月20日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
20pZB-10 「擬1次元導体 EDO-TTF 塩における電荷秩序を伴う Peierls 状態と励起」  
土射津昌久、鈴木順三
- 105) 2007年3月21日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
21aRA-1 「 $\alpha$ 型 BEDT-TTF 塩における電荷揺らぎによる自己エネルギー補正の効果」  
野ヶ山嘉人、小林晃人、鈴木順三
- 106) 2007年3月21日 鹿児島大学(3月18日~3月21日)  
21aRA-11 「擬2次元 1/4 フィールド有機導体に対するくりこみ群によるアプローチ」  
西根達郎、土射津昌久、鈴木順三
- 107) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日~9月24日)  
21aRA-2 「 $\beta$ -(BDA-TTP)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> における電荷秩序と超伝導」  
野ヶ山嘉人、小林晃人、鈴木順三
- 108) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日~9月24日)  
21pRA-6 「2次元有機導体  $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> の電荷不均化に対するサイト間斥力の効果」  
駒場繁、片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 109) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日~9月24日)  
21aRA-11 「 $\theta$ 型 ET 塩における電荷及びスピン感受率—繰り込み群による解析—」

西根達郎、土射津昌久、鈴木順三

- 110) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日～9月24日)  
22aTK-12 「擬1次元導体(EDO-TTF)<sub>2</sub>Xにおける格子歪と量子効果」  
土射津昌久、鈴木順三
- 111) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日～9月24日)  
22pRB-1 「 $\alpha$ (BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> の massless fermion による異常なホール効果」  
小林晃人、鈴木順三、福山秀敏
- 112) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日～9月24日)  
21aRB-2 「 $\alpha$ 型 ET 塩の静水圧下ゼロギャップ状態における磁場誘起 SDW」  
( $\alpha$ 型 ET 塩の静水圧下ゼロギャップ状態における三次元効果と SDW)  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 113) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日～9月24日)  
21aRA-14 「境界近傍における朝永・ラッティンジャー液体のスピン応答関数」  
脇田源太、鈴木順三
- 114) 2007年9月21日 北海道大学(9月21日～9月24日)  
21aRA-15 「1/6 充填の1次元有機導体 NT<sub>3</sub>X における新奇な電荷秩序状態」  
大森有希子、土射津昌久、鈴木順三
- 115) 2008年3月24日 近畿大学(3月22日～3月26日)第 63 回年次大会  
24aTF-4 「 $\alpha$ (BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> における電荷不均化とゼロギャップ状態」  
駒場繁、片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 116) 2008年3月24日 近畿大学(3月22日～3月26日)第 63 回年次大会  
24aTF-6 「 $\alpha$ (ET)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> 塩における磁氣的性質」  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 117) 2008年3月24日 近畿大学(3月22日～3月26日)第 63 回年次大会  
24pTF-14 「 Ab initio calculation on the (TTM-TTP)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> compound」  
Marie-Laure Bonnet, Yukiko Omori, M. Tsuchiizu, V. Robert and Y. Suzumura
- 118) 2008年3月24日 近畿大学(3月22日～3月26日)第 63 回年次大会  
24pTF-15 「 TTM-TTP 塩における分子内電荷秩序」  
大森有希子、Marie-Laure Bonnet、土射津昌久、Vincent Robert、鈴木順三
- 119) 2008年3月24日 近畿大学(3月22日～3月26日)第 63 回年次大会  
26aWB-7 「 $\beta$ (BDA-TTP)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> における電荷秩序下の金属と超伝導」  
野々山嘉人、小林晃人、鈴木順三

- 120) 2008年9月20日 岩手大学(9月20日～9月23日)秋季大会  
20aWF-10「TTM-TTP 系における多軌道効果」  
土射津昌久、大森有希子、鈴木順三
- 121) 2008年9月21日 岩手大学(9月20日～9月23日)秋季大会  
21pTC-12「TMTSF 塩の超伝導状態における Fulde-Ferrell 相」  
水野祐亮、小林晃人、鈴木順三
- 122) 2008年9月21日 岩手大学(9月20日～9月23日)秋季大会  
21pTC-13「擬一次元電子系の超伝導状態に対する磁場効果」  
梶原和人、土射津昌久、鈴木順三
- 123) 2008年9月22日 岩手大学(9月20日～9月23日)秋季大会  
22aTC-3「ET 塩におけるゼロギャップ状態のフェルミ点近傍でのふるまい」  
片山新也、小林晃人、鈴木順三
- 124) 2008年9月22日 岩手大学(9月20日～9月23日)秋季大会  
22aTC-4「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のゼロギャップ状態におけるスクリーニング効果」  
西根達郎、小林晃人、鈴木順三
- 125) 2008年9月22日 岩手大学(9月20日～9月23日)秋季大会  
22aTC-5「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のゼロギャップ状態における磁場中での電子相関効果」  
小林晃人、鈴木順三、福山秀敏
- 126) 2009年3月27日 立教大学(3月27日～3月30日)第64回年次大会  
27pYF-15「擬一次元有機導体 TTM-TTP 塩の分子内電荷秩序に対する多軌道効果」  
大森有希子、土射津昌久、鈴木順三
- 127) 2009年3月28日 立教大学(3月27日～3月30日)第64回年次大会  
28pYF-4「擬一次元有機導体(TMTSF)<sub>2</sub>ClO<sub>4</sub> におけるトリプレット超伝導」  
水野祐亮、小林晃人、鈴木順三
- 128) 2009年3月28日 立教大学(3月27日～3月30日)第64回年次大会  
28pYF-5「擬1次元有機導体におけるシングレットおよびトリプレット超伝導状態の競合」  
梶原和人、土射津昌久、鈴木順三、Claude Bourbonnais
- 129) 2009年3月29日 立教大学(3月27日～3月30日)第64回年次大会  
29pYF-10「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のゼロギャップ状態における動的誘電応答  
—Dirac コーンの傾きの効果」  
西根達郎、小林晃人、鈴木順三

- 130) 2009年3月29日 立教大学(3月27日～3月30日)第64回年次大会  
29pYF-11「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のゼロギャップ状態における磁場下での  
電子間斥力の効果」  
小林晃人、鈴木順三、福山秀敏
- 131) 2009年9月25日 熊本大学黒髪キャンパス(9月25日～9月28日)2009年秋季大会  
25aYC-3「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のゼロギャップ状態における擬スピン強磁性とKT転移」  
小林晃人、鈴木順三、福山秀敏、Mark O. Goerbig
- 132) 2009年9月25日 熊本大学黒髪キャンパス(9月25日～9月28日)2009年秋季大会  
27pYC-5「擬1次元磁場誘起超伝導体における軌道効果」  
水野佑亮、小林晃人、鈴木順三
- 133) 2009年9月25日 熊本大学黒髪キャンパス(9月25日～9月28日)2009年秋季大会  
28aYC-8「単一成分分子導体における配置間相互作用を考慮した第一原理計算」  
土射津昌久、大森有希子、鈴木順三、Vincent Robert
- 134) 2010年3月20日 岡山大学(3月20日～23日)第65回年次大会  
20pGT-1「繰り込み群法を用いた TTM-TTP 塩の多軌道効果の解析」  
大森有希子、土射津昌久、鈴木順三
- 135) 2010年3月20日 岡山大学(3月20日～23日)第65回年次大会  
20pGT-2「第一原理計算による分子内自由度を考慮した有効モデルの導出」  
土射津昌久、大森有希子、鈴木順三、Vincent Robert
- 136) 2010年9月25日 大阪府立大学(9月24日～9月26日)秋季大会  
25aRB-11  
「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> の電荷秩序相におけるディラック電子対のMerging」  
小林晃人、鈴木順三、J.-N. Fuchs, G. Montambaux, F. Piechon
- 137) 2010年9月25日 大阪府立大学(9月24日～9月26日)秋季大会  
25aRB-12 「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> 塩のゼロギャップ状態近傍のディラック電子  
のベリー曲率」  
鈴木順三、小林晃人、J.-N. Fuchs, G. Montambaux, F. Piechon
- 138) 2010年9月26日 大阪府立大学(9月24日～9月26日)秋季大会  
26pRB-4 「繰り込み群法を用いたTTM-TTP塩の多軌道効果の解析II」  
大森有希子、土射津昌久、鈴木順三
- 139) 2011年3月 新潟大学(3月25日～3月28日)第66回年次大会  
25pTA13  
「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>2</sub> の電荷秩序相におけるディラック電子」  
小林晃人、鈴木順三、J.-N. Fuchs, G. Montambaux, F. Piechon

- 140) 2011年3月 新潟大学(3月25日～3月28日)第66回年次大会  
25pTA14  
「 $\alpha$ 型分子性導体における静水圧下でのディラック電子」  
鈴木順三
- 141) 2011年3月 新潟大学(3月25日～3月28日)第66回年次大会  
25pTA15  
「 $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>NH<sub>4</sub>Hg(SCN)<sub>4</sub> のベリー曲率とディラック電子」  
丁子丈士, 小林晃人, 鈴木順三
- 142) 2011年9月21日 富山大学(9月21日～9月24日)秋季大会  
21pTR11  
「分子性導体  $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のゼロギャップ状態における電子相関効果」  
小林晃人, 鈴木順三
- 143) 2011年9月21日 富山大学(9月21日～9月24日)秋季大会  
21pTR12  
「 $\alpha$ 型分子性導体における静水圧下でのディラック電子II」  
鈴木順三、小林晃人
- 144) 2011年9月21日 富山大学(9月21日～9月24日)秋季大会  
22pEA11  
「1次元2成分フェルミ粒子系のスペクトル関数」  
Edmond Orignac、土射津昌久、鈴木順三
- 145) 2012年3月25日 関西学院大学 (3月24日～3月27日)67回年回  
25aBK12  
「分子性導体のディラック電子系における電子相関効果」  
小林晃人, 鈴木順三
- 146) 2012年3月25日 関西学院大学 (3月24日～3月27日)67回年回  
25aBK6  
「 $\alpha$ 型分子性導体における静水圧下でのディラック電子III」  
鈴木順三、小林晃人
- 147) 2013年3月25日 広島大学 (3月26日～3月29日)  
27aXN10  
「 $\alpha$ 型有機導体におけるディラック点」  
鈴木順三、森成隆夫、F. Piechon
- 148) 2013年3月25日 広島大学 (3月26日～3月29日)  
27aXN11  
「分子性導体  $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> のディラック電子状態における代数的構造」  
森成隆夫、鈴木順三

- 149) 2013年9月26日 徳島大学 (9月25日～3月28日)  
26pDJ-14  
「有機導体  $\alpha$ -(BEDT-TSeF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub>塩における電子状態  
鈴村順三
- 150) 2014年3月29日 東海大学湘南キャンパス(3月27日～3月30日)  
26pCL-6  
「In-Plane Conductivity of Dirac Electrons in  $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub>  
Organic Conductor」  
Y. Suzumura, I. Proskurin, and M. Ogata
- 151) 2014年3月29日 東海大学湘南キャンパス(3月27日～3月30日)  
26pCL-14  
「有機導体  $\alpha$ -(BETS)2I3塩におけるディラック電子」  
鈴村順三、森成隆夫
- 152) 2014年9月9日 中部大学春日井キャンパス(9月7日～9月10日)  
9aAG-8  
「In-plane conducting properties of alpha-(BEDT-TTF)2I3 organic conductor」  
Y. Suzumura, I. Proskurin, and M. Ogata
- 153) 2014年9月9日 中部大学春日井キャンパス(9月7日～9月10日)  
9aAG-11  
「 $\alpha$ 型有機導体のエネルギーバンドにおけるhopping energyの役割」  
F. Piechon、鈴村順三、森成隆夫
- 154) 2015年3月21日 第70回年次大会 早稲田大学(3月21日～3月24日)  
21aAS-12  
「有機導体のディラック電子における反射率」  
鈴村順三, I. Proskurin, 小形正男
- 155) 2015年9月16日 2015秋季大会 関西大学千里山キャンパス(9月16日～9月19日)  
16aAH-12  
「分子性導体[Pd((dddt)<sub>2</sub>)]のディラック電子におけるトポロジカルな性質」  
鈴村順三, 加藤礼三, 圓谷貴夫
- 156) 2016年3月20日 第71回年次大会 東北学院大学泉キャンパス(3月19日～3月22日)  
20pAS-11  
「単一成分分子性導体[Pd(dddt)<sub>2</sub>]におけるディラック電子系のtight-binding模型 II」  
加藤礼三, 鈴村順三



- 157) 2016年3月20日 第71回年次大会 東北学院大学泉キャンパス(3月19日～3月22日)  
20pAS-12  
「単一成分分子性導体[Pd(ddd<sub>t</sub>)<sub>2</sub>]におけるディラック点の性質」  
鈴木順三, 加藤礼三
- 158) 2016年9月14日 2016秋季大会 金沢大学角間キャンパス(9月13日～9月16日)  
14pBG8  
「単一成分分子性導体[Pd(ddd<sub>t</sub>)<sub>2</sub>]におけるディラックコーンの3次元的性格」  
加藤礼三, 崔亨波, 川相義高, 鈴木順三
- 159) 2016年9月14日 2016秋季大会 金沢大学角間キャンパス(9月13日～9月16日)  
14pBG13  
「有機Massless Dirac系のNMR Shiftにおける長距離クーロン相互作用の効果」  
鈴木順三, 小林晃人, 福山秀敏
- 160) 2016年9月14日 2016秋季大会 金沢大学角間キャンパス(9月13日～9月16日)  
14pBG14  
「有機導体のディラック点における対称性の役割」  
鈴木順三
- 161) 2017年3月17日 第72回年次大会 大阪大学(豊中)(3月17日～3月20日)  
17pD-12  
「単一成分分子性導体[Pd(ddd<sub>t</sub>)<sub>2</sub>]のノーダルライン半金属の磁化率」  
鈴木順三, 加藤礼三
- 162) 2017年9月21日 2017秋季大会 岩手大学(9月21日～9月24日)  
21aE10  
「単一成分分子性導体[Pd(ddd<sub>t</sub>)<sub>2</sub>]のディラック半金属における異方的電気伝導度」  
鈴木順三, 加藤礼三
- 163) 2018年3月22日 第73回年次大会 東京理科大学(野田)(3月22日～3月25日)  
22pB-15  
「単一成分分子性導体[Pd(ddd<sub>t</sub>)<sub>2</sub>]のディラック半金属における異方的電気伝導度II」  
鈴木順三, 加藤礼三
- 164) 2018年9月9日 2018年秋季大会 同志社大学京田辺キャンパス(9月9日～9月12日)  
9pK-10  
「有機ディラック電子系の電気伝導度に対する電子-格子相互作用効果」  
鈴木順三, 小形正男, 小林晃人
- 165) 2018年9月9日 2018年秋季大会 同志社大学京田辺キャンパス(9月9日～9月12日)  
9pK-11  
「単一成分分子性導体[Pd(ddd<sub>t</sub>)<sub>2</sub>]のディラック半金属における異方的電気伝導度III」  
鈴木順三, 加藤礼三

166) 2018年9月9日 2018年秋季大会 同志社大学京田辺キャンパス(9月9日～9月12日)  
9pK-12

「単一成分分子性導体のノーダルラインにおけるベリー位相」  
鈴木順三, 山影相

167) 2019年9月11日 2019年秋季大会 岐阜大学(9月10日～9月13日)  
11aK-8

「高圧下における単一成分分子性導体[Pd(dddt)<sub>2</sub>]の結晶および電子構造」  
加藤礼三、Yeung Hamish、崔亨波、南舘孝亮、鈴木順三

168) 2019年9月11日 2019年秋季大会 岐阜大学(9月10日～9月13日)  
11aK-9

「高圧下での単一成分分子性導体[Pd(dddt)<sub>2</sub>]におけるノーダルライン半金属の物性 I」  
鈴木順三, 加藤礼三

169) 2020年3月 第75回年次大会 名古屋大学 (中止) 16aA33-3

「 $\alpha$ -(BETS)2I3のトポロジカル物性に関する第一原理計算」  
圓谷貴夫, 澤端日華瑠, 石井史之, 鈴木順三

170) 2020年3月 第75回年次大会 名古屋大学 (中止) 16pA33-5

「高圧下での単一成分分子性導体[Pd(dddt)<sub>2</sub>]におけるノーダルライン半金属の物性II」  
鈴木順三, 加藤礼三

171) 2020年9月1日 2020年秋季大会 熊本大学 WEB発表 9aG1

「擬2次元分子性導体  $\alpha$ -(BETS)2I3 の常圧下におけるディラックバンド分散とスピン軌道相互作用の効果」  
圓谷貴夫, 鬼頭俊介, 澤端日華瑠, 石井史之, 鈴木順三, 開康一, 中村敏和, 澤博

172) 2021年3月 第76回年次大会 WEB発表 15aG1-7

2次元ディラック電子系  $\alpha$ -(BETS)2I3に対するスピン軌道相互作用を考慮した第一原理有効Hamiltonian の構築  
圓谷貴夫, 鈴木順三

173) 2021年3月 第76回年次大会 WEB発表 15aG1-8

2次元ディラック電子系  $\alpha$ -(BETS)2I3の低温での電気伝導度に対するスピン軌道相互作用効果  
鈴木順三, 圓谷貴夫

\*) 2019年 9月17日～9月20日 第13回分子科学討論会2019 名古屋大学

「Alpha-STF<sub>2</sub>I<sub>3</sub>のバンド構造と電気磁気物性」  
3P036 “Band Structure and Electrical and Magnetic Properties of alpha-STF2I3”

土居龍生、山本貴、内藤俊雄、鈴木順三

2021年 1月 21日