

II. 解説等(和文のみ) (上村 洸 : 2008年2月現在)

1. 錯塩の色と磁性 I 日本物理学会誌 12, p.455 - 465 (1957)
(共著者 上村 洸、小出昭一郎、菅野 暁、田辺行人)
2. 錯塩の色と磁性 II 日本物理学会誌 12, p.510 - 519 (1957)
(共著者 上村 洸、小出昭一郎、菅野 暁、田辺行人)
3. 錯塩の色と磁性 化学の領域 15, p.21 - 29 (1961)
4. 磁気吸収による半導体の不純物状態に関する研究 日本物理学会誌 14, p.640 - 642 (1961)
5. Jahn-Teller 効果 日本物理学会誌 16, p.436 - 455 (1961)
6. 群論の固体物理への応用 金属物理 11, p.14-27 (1965)
7. 半導体の超伝導 物性 5, p.9 - 18 (1965)
8. 点群と固体分光学への応用 日本物理学会誌 21, p.441 - 457 (1966)
9. 層状構造半導体のバンド構造 物性 7, p.291 309 (1967)
(共著者 : 上村 洸、中尾憲司)
10. 磁性体の磁気光効果 固体物理 3, p.61 72 (1968)
11. 透明な磁性体の分光的応用 応用物理 37, p.643 651 (1968)
12. 磁性体の磁気光効果 日本物理学会誌 24, p.713 -731 (1969)
(共著者 : 近 桂一郎, 上村 洸)
13. テルル単結晶の価電子帯構造 日本物理学会誌 25, p.456 458 (1970)
14. 層状物質と2次元励起子 物性 9, p.527 536 (1972)
(共著者 : 上村 洸、中尾憲司、仁科雄一郎)
15. 動的ヤーン・テラー効果 固体物理 7, p.365 387 (1972)
16. 金属ポリマー(SN)_xの物性 日本物理学会誌 31, p.272 -279 (1976)
17. 金属ポリマー(SN)_x 固体物理 11, p.237-251 (1976)
18. 金属ポリマー(SN)_x 応用物理 45, p.616 631 (1976)
19. 層間化合物とその物性 日本物理学会誌 35, p.116 -127(1980)
(共著者 : 井下猛、上村洸、中尾憲司、寿栄松宏仁、田沼静一)
20. 金属性高分子結晶(SN)_xのバンド構造とその物性 固体物理 16, p.317 328 (1981)
(共著者 : 上村 洸、押山 淳)
21. グラファイト層間化合物の研究に関する最近の発展
(弥永昌吉先生伝訳 : Development recent d'etudes des compose d'intercalation du graphite), Bulletin de la Societe Franco-Japonaise des Sciences pure et appliqué 34, (1981)
22. 層間化合物とその電池への応用 放送文化基金報 14号, p.32-34 (1981)
23. 電気伝導における金属性と非金属性 東京書籍「物理」205号, p.1 4
24. グラファイト層間化合物研究の最近の発展 日仏理工科会誌 34号, p.34 43 (1982)
25. 新しい人工金属の誕生 自然 37巻, p.45 53 (1982)
26. アンダーソン局在相における電子間相互作用 固体物理 18, p.431 446 (1983)
(共著者 : 上村 洸、竹森 直、黒部 篤)
27. 超薄膜半導体超格子の電子構造 固体物理 21, p.38 44 (1986)

28. 磁場中 2 次元ペンローズ格子の電子状態 日本物理学会誌 **42**, p.892 - 896(1980)
(共著者: 上村 洸、畠山哲夫)
29. GIC 日仏セミナー 固体物理 **21**, p.57 60 (1986)
29. 磁場中ペンローズ・タイルの電子状態 固体物理 **22**, p.899 906 (1987)
(共著者: 畠山哲夫、上村 洸)
- 30 トリエステ高温超伝導国際会議 パリティ **2**, p.41 44 (1987)
31. 高温超伝導の発現機構 スピン・ポーラロン対機構 固体物理 **23**, p.901 912 (1988)
32. 高温超伝導に迫る -NEC シンポから- 日本経済産業新聞 (1988 年 12 月 8 日、9 日号)
32. 第 2 回 NEC シンポジウム「高温超伝導の機構」 固体物理 **24**, p.412 416 (1989)
31. 酸化物超伝導体 $(La_{1-x}Sr_x)_2CuO_4$ の電子状態 日本物理学会誌 **44**, p.188 191 (1989)
(共著者: 白石賢二、上村 洸)
32. 物性物理四半世紀の発展との関わり合い 固体物理 **26**, p.95 100 (1991) (「固体物理」
創刊 25 周年記念特集記事「四半世紀の回顧と展望」)
33. 高温超伝導の起源と常伝導相の解明 日本物理学会誌 **47**, p.44 47 (1992)
34. 高温超伝導における「2 階家」モデルとスピンプーラロン機構
SUT Bulletin 1993 年 3 月号, p.12-16 (1993) (東京理科大学出版会)
35. 新しい高温超伝導機構 New Superconducting Materials Forum No. 47, p.16 28 (1994)
(未踏科学技術協会・新超伝導材料研究会)
36. 高温超伝導相の電子状態と新しい超伝導機構 固体物理 **29**, p.850 860 (1994)
37. 酸化物超伝導体中 CuO_6 八面体・ CuO_5 ピラミッド・クラスターの多電子状態と超伝導機構
まてりあ **37**, p.596 600 (1998) (共著者: 上村 洸、佐野章洋)
38. 未踏の研究分野への挑戦 英国物理学会名誉フェローに選ばれて -
科学フォーラム 2002 年 7 月号 p.2 5 (2002)
39. 銅酸化物超伝導体電子状態に対する新しいアプローチ「上村・諏訪モデル」
固体物理 **38**, p.241 254 (2003) (共著者: 上村 洸、潮 秀樹、濱田 剛)
40. 高温超伝導発見 20 周年記念シンポジウムに出席しての印象記 固体物理 **41**, p.23 33
(2006) (共著者: 新井正敏、安藤陽一、大柳宏之、上村 洸、高重正明、前野悦輝)
41. 相転移を示す水素結合におけるプロトン伝導の現象 (I) 実験の立場から 固体物理
42, p.213 223 (2007) (共著者: 松尾康光、羽取純子、吉田幸彦、池畑誠一郎、上村 洸)
42. 相転移を示す水素結合におけるプロトン伝導の現象 (II) 理論の立場から 固体物理
42, p.477 485 (2007) (共著者: 上村 洸、伊藤拓雄、松尾康光、池畑誠一郎、
羽取純子、吉田幸彦)