

# 伊藤直紀 邦文業績リスト

## 著書

[1] 「宇宙の時、人間の時」

伊藤直紀:

朝日選書 643 (朝日新聞社), 1-239 (2000).

## 解説

- [1] 「中性子星の物性」  
伊藤直紀:  
天文月報 **66**, 191-193 (1973).
- [2] 「クォーク物質再考」  
伊藤直紀:  
日本物理学会誌 **31**, 479 (1976).
- [3] 「回転する中性子星・パルサー」  
伊藤直紀:  
科学の実験(共立出版) **30**, 627-631 (1978).
- [4] 「「硬い」超流体とパルサーの武者ぶるい — 中性子星の物性物理」  
伊藤直紀:  
日本物理学会誌 **33**, 62-65 (1978).
- [5] 「ニュートリノ捕獲の胸算用 — 統計理論 —」  
鈴木章義、神山泰治、伊藤直紀:  
月刊フィジクス(海洋出版) **1**, 516-524 (1979).
- [6] 「プラズモン ニュートリノ 高密度星」  
伊藤直紀:  
数理科学(サイエンス社) **232**, 54-58 (1982).
- [7] 「パルサーの自転周期異常現象」  
伊藤直紀:  
天文月報 **76**, 204-207 (1983).
- [8] 「クォーク星」  
伊藤直紀:  
月刊フィジクス(海洋出版) **6**, 246-251 (1985).
- [9] 「中性子星のニュートリノ冷却」  
伊藤直紀:  
日本物理学会誌 **41**, 692-700 (1986).
- [10] 「宇宙物理と強結合プラズマ」  
家富洋、伊藤直紀、一丸節夫:  
日本物理学会誌 **41**, 802-812 (1986).
- [11] 「白色矮星のアクシオン放射」  
伊藤直紀:  
バリティ(丸善) **2**, 54-56 (1987).

- [12] 「中性子星」  
伊藤直紀:  
東京理科大学特別教室セミナー出版シリーズ No.9 「現代の宇宙観」, 21-43 (1989).
- [13] 「王子セミナー「極限状態下の新しい物理相の探究」」  
伊藤直紀:  
学術月報 (日本学術振興会) 52, 74-79 (1999).
- [14] 「銀河団のスニャエフ・ゼルドビッチ効果を用いたハッブル定数の測定」  
伊藤直紀:  
天文月報 94, 214-220 (2001).
- [15] 「銀河団をスニャエフ・ゼルドビッチ効果で見る」  
伊藤直紀、須藤靖、北山哲:  
日本物理学会誌 59, No.6, 349-357 (2004).

## エッセイ

- [1] 「宇宙の中の人間 (シンポジウム)」  
和田秀男、伊藤直紀、庄野克房、緒方直哉、青木清:  
ソフィア (上智大学発行) 42, 179-214 (1993).
- [2] 「イタリア天文学紀行」  
伊藤直紀:  
ソフィア (上智大学発行) 42, 667-675 (1993).
- [3] 「宇宙の時をはかる」  
伊藤直紀:  
ソフィア (上智大学発行) 45, 501-510 (1996).
- [4] 「宇宙をはかる」  
伊藤直紀:  
ソフィア (上智大学発行) 47, 501-507 (1998).
- [5] 「人間の時、宇宙の時」  
伊藤直紀:  
ソフィア サイテック (上智大学理工学振興会会報) 10, 2-9 (1999).