

特集

科学史を天文教育に生かす

「天文学史 文献」

横尾武夫 (大阪教育大学)

天文学通史

- 「歴史における科学」
バナール、鎮目恭夫訳 みすず書房 1966
「ダンネマン科学史」全12巻
安田徳太郎訳編 三省堂 1977～80
「現代天文学講座 第15巻 天文学史」
中山茂編 1982
「現代天文学講座 別冊 天文学人名辞典」
中山茂編 1983
「天文学史」
藪内 清 恒星社厚生閣 1947再版
「新天文学講座 第12巻 天文学の歴史」
藪内 清編 恒星社厚生閣 1964
「天文学史」
桜井邦 朝倉書店
「天の科学史」
中山茂 朝日新聞社 (朝日選書) 1984
「天文学史の試み」
広瀬秀夫 誠文堂新光社 1981
「おはなし天文学」全5巻
斉田博 地人書館 1975
「星を近づけた人々」上・下
斉田博
「星の年表」
斉田博 誠文堂新興社 1982

古代・中世の天文学

- 「天文考古学」
桜井邦彦 講談社
「バビロニアの科学」
リュットン 矢島文夫訳 白水社(クセジュ文庫) 1962
「近代科学の源流」
伊藤俊太郎 中央公論 (自然選書) 1978
「科学の起源古代文化の一側面」
平田寛 岩波書店 1974

「古代の科学史」

- サートン 好田順治訳 河出書房新社 1981
「古代の宇宙論」
ブラッカー、ローウェル編
矢島祐利、矢島文夫訳 海鳴社 1976

近代天文学

- 「閉ざされた世界から無限宇宙へ」
コイレ 横山雅彦訳 みすず書房 1973
「コスモスの崩壊」
コイレ 野沢協訳 白水社 1974
「コペルニクス革命—科学思想史序説—」
クーン 常石敬一訳 紀伊国屋書店 1976
「コペルニクス—その生涯と業績—」
ホイル 法政大学出版局 1974
「コペルニクス」
ケストラー 有賀寿訳 すぐ書房 1973
「コペルニクスと現代」
湯川秀樹他 時事通信社 1978
「ヨハネス・ケプラー—近代宇宙観の夜明け—」
ケストラー 小尾信弥、木村博訳
河出書房新社 1971
「円から楕円へ—天と地の運動理論を求めて—」
エイトン 渡辺正雄訳 共立出版 1983
「ガリレオ裁判」
サンティルラナ 一瀬幸雄訳 岩波書店
「ガリレオの思考をたどる」
ドレイク 赤城昭夫訳産業図書 1993
「近代天文学の夜明け」
ウィリアム・ハーシェル 斉田博
誠文堂新光社 1982
「ニュートン」
島尾永泰 岩波書店 (岩波新書) 1979

「ファインマンさん力学を語る」
グッドステーション、グッドステーション
砂川重信訳 岩波書店 1996
海王星の発見 グロッサー 高田紀代志訳
恒星社厚生閣

現代天文学

「宇宙の発見」
アシモフ 齊田博訳 地人書館 1975
「図説 天文学における望遠鏡の歴史」
ラーナー 小尾信弥訳 朝倉書店 1984
「宇宙論の歩み」
シャロン 中山茂訳 平凡社 1983
「宇宙論の誕生劇」 ラベル 新曜社 1995
「超銀河系宇宙の天文学」
ページ、ページ編著 服部昭訳 白揚社 1973
「20世紀の天文学」
ストゥルーベ、セバークス
小尾信弥、山本敦子訳 白揚社 1965
「わが銀河系の発見」
ホイットニー 日下実男訳 立風書房 1974
「銀河系の時代—宇宙論博物誌—」上下
フェリス 野本陽代訳 工作舎 1992

アジア

「中国の科学と文明 5 [天の科学]」
ニーダム 藪内清、東畑精一監修・訳
思索社 1974～80
「中国古代の科学」
藪内清 角川文庫 1964
橋本敬三
「東洋天文学史論叢」
能田忠亮 恒星社厚生閣 1989 (復刻)

原著訳

アリストタルコス
「太陽と月の大きさと距離について」
世界の名著 第9巻
種山恭子訳 中央公論社 1972

プトレマイオス
「アルマゲスト」
藪内清訳 恒星社厚生閣
コペルニクス
「天体の回転について」
矢島祐利訳 岩波書店
ガリレオ・ガリレイ
「星界の報告」
山田慶児、谷泰訳 岩波書店
「天文対話」
青木靖三訳 岩波書店 1959
「太陽黒点論」
世界大思想全集 藪内清訳 河出書房新社 1963
ケプラー
「新天文学」
世界大思想全集 島村福太郎訳 河出書房新社 1963
ニュートン
「プリンピキア」世界の名著 第26巻
河辺六雄編訳 中央公論社 1971
「プリンピキア」
中野猿人訳 講談社 1977

日本天文学史

「明治前日本天文学史」
日本学士院編 日本学術振興会 1960
「近世日本天文学史」上・下
渡部敏夫 恒星社厚生閣 1986
「日本天文資料」
神田茂編 原書房 1978
「日本天文資料綜覧」
神田茂編 原書房 1978
「天文方関係資料—神田茂先生喜寿記念—」
大崎正次編 1971
「天文暦学上における間重富とその一家」
渡部敏雄 山口書店 1943
「近世日本科学と麻田剛立」
渡部敏夫 雄山閣 1983
「伊能忠敬」
大谷亮吉編著 1917 復刻:名著刊行会1979

「伊能忠敬」

小島一仁 三省堂選書 1978

「伊能測量隊まかり通る」

渡邊一郎 NTT出版 1997

「間宮林蔵」

洞富雄 吉川弘文館 1990

「司馬江漢の研究」

浅倉他編 八坂書房 1994

「日本で初めて宇宙を見た男—科学者・国友—貫斉—」

吉村正義 私製版 1995

「日本思想体系[近世科学思想]」上・下

岩波書店

高橋至時・間重富「星学手簡抄」

小林謙貞「二儀略説」

渋川春海「天文瓊統」

「日本思想体系[洋学]」上・下

岩波書店

高橋至時「ラランデ歴書管見抄」

渋川佑賢「理学入式遠西観象図説」

「日本洋学史の研究」

有坂隆道編 創元社 1968

「日本の天文学—西洋認識の先兵—」

中山茂 岩波書店 1972

「古代日本人の宇宙観」

荒川紘 海鳴社 1981

「日本人の天文観—星と暦と人間—」

広瀬秀雄 日本放送出版協会 1972

「太陽・月・星と日本人」

広瀬秀雄 雄山閣 1979

「暦の語る日本の歴史」

内田正男 そしえて文庫 1978

「計測の文化史」

橋本万平 朝日選書 1982

「飛鳥地方の天文学」

斉藤国治 河出書房 1982

「古天文学の散歩道」

斉藤国治 恒星社厚生閣 1992

「宇宙からのメッセージ—歴史の中の天文こぼれ話—」

斉藤国治 雄山閣 1995