

ニューワイド学研の図鑑 増補改訂 宇宙
宇宙航空研究開発機構 吉川真・元国立天文台 磯部秀三 監修
株式会社学習研究社

ISBN 9784052028229

市立図書館 1冊 NDC 440／ウチ
館内蔵書 2冊

p18-19 太陽系のなかたち
p20-21 水星
p22-25 金星
p26-31 火星
p32-34 小惑星
p35-37 隕石
p38-43 木星
p44-47 土星
p48-49 天王星
p50-51 海王星
p52-53 準惑星
p54-55 冥王星
p56-59 彗星
p60-69 太陽
p70-79 地球
p80-91 月

ジュニア学研の図鑑 宇宙
天文写真家 藤井旭／監修・執筆 宇宙航空研究開発機構 吉川真／監修
株式会社学研マークティング

ISBN 9784052030185

市立図書館 1冊 NDC 440／ウチ
館内蔵書 1冊

p6-7 太陽系のなかたち
p72-75 太陽
p76 水星
p77 金星
p78-81 地球
p82-85 月
p86-87 火星
p88-89 小惑星
p90-91 木星
p92-93 土星
p94-95 天王星・海王星
p96 準惑星
p97-98 彗星と流星

ポプラディア情報館 宇宙

監修 渡部潤一

株式会社ポプラ社

ISBN 9784591095973

市立図書館 1冊 NDC 440／ウチ

館内蔵書 1冊

p20-25 太陽系

p21-33 太陽

p34-41 地球

p42-47 月

p48-51 水星

p52-55 金星

p56-61 火星

p62-67 木星

p68-71 土星

p72-73 天王星

p74-75 海王星

p76-77 ドwarf・プラネット(冥王星)

p78-79 小惑星

p80-81 彗星

新ポケット版 学研の図鑑 6 地球・宇宙

監修 茨城大学 天野一男 日本気象協会 村山貢司

宇宙航空研究開発機構 吉川真／学研教育出版

ISBN 9784052032080

市立図書館 NDC /

館内蔵書 1冊

p110-117 月のすがお

p118-123 太陽のすがお

p124-125 太陽系のすがた 太陽系の広がり

p126-127 太陽系のすがた 水星のすがお

p128-129 太陽系のすがた 金星のすがお

p130-131 太陽系のすがた 地球のすがお

p132-135 太陽系のすがた 火星のすがお・火星を探る

p136-137 太陽系のすがた 小惑星のすがお

p138-141 太陽系のすがた 木星のすがお・木星の衛星たち

p142-145 太陽系のすがた 土星のすがお・土星の衛星たち

p146-147 太陽系のすがた 天王星・海王星のすがお

p148-149 太陽系のすがた 冥王星・彗星のすがお

p150-151 太陽系のすがた 流星と隕石

藤井旭の天体観測入門
月・太陽・惑星・彗星・流れ星の見かたがわかる本

藤井旭 著／誠文堂新光社

ISBN 9784416207154

市立図書館 1冊 NDC 444／フジ
館内蔵書 1冊

p6-27 月を見よう
p28-35 太陽を見よう
p38-39 惑星を見よう 水星
p40-43 惑星を見よう 金星
p44-47 惑星を見よう 火星
p48-53 惑星を見よう 木星
p54-59 惑星を見よう 土星
p60 惑星を見よう 天王星
p61 惑星を見よう 海王星
p62-65 小惑星を見よう
p66-81 流れ星を見よう
p82-97 彗星を見よう

なるほどナットク”自然現象”2

彗星・惑星・星の誕生 ”星・宇宙の現象”

〈監修〉 渡部潤一(国立天文台准教授)／学研

ISBN 9784055006194

市立図書館 1冊 NDC 440／ナル
館内蔵書 1冊

p18-20 金星
p21 水星
p22-25 火星
p26-27 木星
p28-29 土星
p30-31 彗星の大きさや距離を実感しよう

藤井旭の天体観測入門
宇宙のしくみがやさしくわかる本
藤井旭 著／誠文堂新光社

ISBN 9784416208052
市立図書館 NDC /
館内蔵書 1冊

p4-5 太陽系探検・太陽をめぐる家族たち
p6-7 太陽系探検・宇宙のオアシス—地球
p8-11 太陽系探検・地球をめぐる衛星—月
太陽系探検・月の誕生
p12-13 太陽系探検・干からびた世界—水星
p14-15 太陽系探検・ぶ厚い雲におおわれた世界—金星
p16-17 太陽系探検・移住できる赤い惑星—火星
p18-19 太陽系探検・小天体たちの大群—小惑星
p20-23 太陽系探検・太陽系最大の惑星—木星
太陽系探検・多彩な顔ぶれ木星のガリレオ衛星
p24-27 太陽系探検・環を持つ惑星—土星
太陽系探検・大気をもつタイタン—土星の衛星
p28 太陽系探検・横おしの惑星—天王星
p29 太陽系探検・最遠の惑星—海王星
p30-31 太陽系探検・太陽系外縁天体たち—冥王星など
p32-35 太陽系探検・星空の旅人—彗星
太陽系探検・生命の運び屋さん?—彗星
p36-37 太陽系探検・星に願いを—流星・隕石

Newton別冊 探査機が明らかにした太陽系のすべて

監修 水谷仁／株式会社ニュートンプレス

ISBN 9784315517859

市立図書館 1冊 NDC 444／タン

館内蔵書

- p4-6 太陽系 ハつの惑星／太陽系の誕生
p10-13 水星 クレーターだけの最小惑星／表面の地形
p14-23 金星 濃硫酸の雲／レーダーで見た表面
p24-27 地球 表面の高度データ／火山／表面のさまざまな地形
p28-39 月 水惑星／プレート・テクトニクス
表と裏の違い／アポロ計画／地球と月
クレーター／南極と北極／日欧の月探査機
p40-65 火星 赤い惑星／巨大火山／マリネリス渓谷／極冠
表面の高度データ／大気／バイキング着陸機
マーズ・パスファインダー／水の痕跡地形
地下の水素分布／スピリットとオポチュニティ
水の証拠／最新の探査機
p68-87 木星 太陽系最大の惑星／大赤斑／大気／オーロラ
リング／彗星の木星衝突／ガリレオ衛星～イオ
ガリレオ衛星～エウロパ／ガリレオ衛星～ガニメデ
p88-107 土星 リングワールド／リング／大気／オーロラ
衛星タイタン／タイタンのもや／タイタン表面
多様な衛星たち
p108-111 天王星 横倒しの惑星／衛星とリング
p112-115 海王星 最遠の惑星／衛星トリトン
p118-121 冥王星・太陽系外縁部の天体
矮惑星の代表／冥王星よりも大きな天体
p122-131 小惑星 ガスプラとイダ／エロス／エロスのクローズアップ
イトカワ／隕石
p132-137 彗星 彗星の構造と核／核の分裂／ディープインパクト探査機

Newton別冊 太陽系全力タログここまでわかった惑星の姿
編集人 竹内均／株式会社ニュートンプレス
ISBN 9784315515626
市立図書館 1冊 NDC 444／タイ
館内蔵書
p10-11 太陽系の惑星と主な天体
p18-21 太陽
p22-25 水星
p26-29 金星
p34-39 火星
p40-43 小惑星
p44-49 木星
p50-55 土星
p56-59 天王星
p60-63 海王星
p64-67 冥王星
p68-71 彗星
p76-77 太陽系データ編

宇宙の不思議がわかる！
甲谷保和 著 川崎市青少年科学館プラネタリウム解説員
実業之日本社
ISBN 9784408452012
市立図書館 1冊 NDC 440／コウ
館内蔵書
p14-15 太陽系のなかまたち
p18-20 水星
p21-23 金星
p24-26 地球
p27-29 月
p30-33 火星
p34-35 小惑星
p36-39 木星
p40-43 土星
p44-45 土星のおもな衛星
p46-47 天王星
p48-49 海王星
p50 準惑星
p51 彗星

星空図鑑

藤井旭

ポプラ社

ISBN 9784591077566

市立図書館

NDC

館内蔵書

1冊

/

p234 太陽
データ／自転周期・赤道直径・体積・質量・見かけの大きさ・光度 など

データ／新月から新月まで・自転周期・地球からの平均距離
・赤道直径・質量・表面温度 など

p240 月

データ／太陽からの距離・公転周期・自転周期・赤道直径
・表面温度・衛星の数 など

p250 水星

p252 金星

p256 火星

p260 小惑星(準惑星ケレスのデータ)

p262 木星

p266 土星

p270 天王星

p271 海王星

p272 冥王星

p273 エリス(準惑星・冥王星型天体)／公転周期・直径・衛星数

p274 流星 (ペルセウス座流星群のデータ)／極大日・輻射点・母彗星・発光高度・速さ

p278 彗星 (ハレー彗星のデータ)／周期・大きさ・尾の長さ・次回出現

ふしぎナゾ最前線！ 現代科学の限界にいどむ

最先端科学がときあかす宇宙

監修 伊藤和明 文 国司真 ／旺文社

ISBN 9784010719305

市立図書館

1冊 NDC

440／クニ

館内蔵書

p26-27 太陽系のナゾにいどむ 太陽はどんな星？

p28-29 太陽系のナゾにいどむ 水星と金星にせまる！

p30-31 火星に生き物はいた？

p32-33 小惑星に」大接近！

p34-35 巨大惑星、木星をさぐる！

p36-37 大きな輪を持つ惑星、土星

p38-39 地球からもっとも遠い惑星 天王星・海王星