

# ASTEROID Vol.12 総目次

ISSN 1348-2440

## 第1号 (通巻 41号)

- ◆巻頭 謹賀新年 磯部瑠三
- ◆特集 NEOに関する世界の動向
- 衝突災害の問題点と対処法 1
  - デービット・モリソン
  - アラン・W・ハリス
  - ジオワ・ゾムマー
  - クラーク・R・チャプマン
  - アンドリア・カルーシ
  - 磯部瑠三 (訳)
- NEO ワークショップ 磯部瑠三 10
  - 火星探査機「のぞみ」 朝倉義房 13
  - 日食観測における国際協力 15
    - 高橋典嗣
    - 日江井榮二郎
    - イライダ・キム
  - 「食」というと・・・ 吉川 真 20
- ◆紀行 21
  - オーストラリアでの日食観測 加藤公子

## 第2号 (通巻 42号)

- ◆巻頭 惑星間飛行の夢実現 松尾弘 28
- ◆特集 OECD グローバル・サイエンス・フォーラム
- 経済協力開発機構の科学フォーラム
  - 地球近傍小惑星:その危険性評価、対応、  
行動に関するワークショップ 磯部瑠三 29
- 「Asteroids in Space」
  - プレゼンテーションソフト作成記 西山広太 34
- イタリアで最初に見つかった衝突クレータ
  - 磯部瑠三 37
- ◆報告
- 21世紀における主要リスクの  
マネジメントに関する国別レビュー 高橋典嗣 41
- 国際連合宇宙平和利用委員会科学技術小委員会
  - 磯部瑠三 42
- ◆研究ノート
  - 天体衝突を考える II 恒星の衝突はあるか  
洲崎保司 45

## 第3号 (通巻 43号)

- ◆巻頭 国際宇宙開発の夢を推進 戸田 勸 59
- ◆特集 小惑星探査機「はやぶさ」
- 「はやぶさ」のミッション概要 川口淳一郎 60
- 「はやぶさ」が挑む次世代の探査技術 澤井秀次郎 62

- 「はやぶさ」が挑む太陽系進化史の再構築
  - 矢野 創 69
- 「はやぶさ」 打上げショートドキュメント
  - 軌道決定グループより 吉川 真 79
- ◆報告
  - スペースデブリ関係機関協議会議
  - NEOに関する日韓交流 磯部瑠三 83
  - ルナ・ストーリー ～お月見から月面基地まで～  
前編・中秋の名月とアポロ疑惑 寺蘭 淳也 85

## 第4号 (通巻 44号)

- ◆巻頭 宇宙をめざせ 土井隆雄 95
- ◆特集 「スペースガード探偵団」
- 「スペースガード探偵団」と「指導者講習会」
  - を終えて 高橋典嗣 96
- スペースガード探偵団に参加して 中内星子 100
- スペースガード探偵団 中塚風生太 100
- スペースガード探偵団に参加した感想 飛岡真梨子 101
- 感想 堀 勝哉 102
- スペースガードに行って 太田 駿 102
- 美星スペースガードセンターの感想 松浦広志 102
- スペースガード探偵団に参加した感想 佐藤 章 103
- アステロイドキャッチャー指導者講習会に参加して  
藤田晴久 104
- スペースガード探偵団指導者講習会に参加した感想  
松浦泰則 105
- スペースガード探偵団指導者講習会に参加して  
金澤千治 106
- 指導者講習会を受講して 佐藤 哲 107
- 感想 占部陽子 108
- 「スペースガード探偵団」に参加して 西山広太 109
- ◆紀行
  - オーストラリア隕石孔探訪と大自然観察の旅  
松島弘一 111
  - オーストラリア隕石孔探訪の旅に参加して  
洲崎保司 114
  - 天体衝突の痕跡に触れて 芝原英紀 116
  - オーストラリアの自然 内藤直人 117
  - 二つのクレータを見学して 加藤公子 118
  - Gosse Bluff 雑感 坪根秀一 120
- ◆紀行
  - 宇宙航行力学研究会とアレシボ天文台 吉川 真 121
- ◆報告
  - 国際天文学連合の第25回総会 吉川 真 129

# ASTEROID Vol.12 索引 (人名別)

ISSN 1348-2440

- |              |                         |      |                        |
|--------------|-------------------------|------|------------------------|
| 朝倉義房         | Vol.12, 1 (41) 13       | 松浦泰則 | Vol.12, 4 (44) 105     |
| アラン・W・ハリス    | Vol.12, 1 (41) 1        | 矢野 創 | Vol.12, 3 (43) 69      |
| アンドリア・カルーシ   | Vol.12, 1 (41) 1        | 吉川 真 | Vol.12, 1 (41) 1       |
| 磯部琇三         | Vol.12, 1 (41) 1、10     |      | Vol.12, 3 (43) 79      |
|              | Vol.12, 2 (42) 29、37、42 |      | Vol.12, 4 (44) 121、129 |
|              | Vol.12, 3 (43) 83       |      |                        |
| イライダ・キム      | Vol.12, 1 (41) 15       |      |                        |
| 占部陽子         | Vol.12, 4 (44) 108      |      |                        |
| 太田 駿         | Vol.12, 4 (44) 102      |      |                        |
| 加藤公子         | Vol.12, 1 (41) 21       |      |                        |
|              | Vol.12, 4 (44) 118      |      |                        |
| 金澤千治         | Vol.12, 4 (44) 106      |      |                        |
| 川口淳一郎        | Vol.12, 3 (43) 60       |      |                        |
| クラーク・R・チャプマン | Vol.12, 1 (41) 1        |      |                        |
| 佐藤 章         | Vol.12, 4 (44) 103      |      |                        |
| 佐藤 哲         | Vol.12, 4 (44) 107      |      |                        |
| 澤井秀次郎        | Vol.12, 3 (43) 62       |      |                        |
| ジオワ・ゾムマー     | Vol.12, 1 (41) 1        |      |                        |
| 芝原英紀         | Vol.12, 4 (44) 116      |      |                        |
| 洲崎保司         | Vol.12, 2 (42) 45       |      |                        |
|              | Vol.12, 4 (44) 114      |      |                        |
| 高橋典嗣         | Vol.12, 1 (41) 15       |      |                        |
|              | Vol.12, 2 (42) 41       |      |                        |
|              | Vol.12, 4 (44) 96       |      |                        |
| 坪根秀一         | Vol.12, 4 (44) 120      |      |                        |
| デービット・モリソン   | Vol.12, 1 (41) 1        |      |                        |
| 寺藪 淳也        | Vol.12, 3 (43) 85       |      |                        |
| 土井 隆雄        | Vol.12, 4 (44) 95       |      |                        |
| 内藤直人         | Vol.12, 4 (44) 117      |      |                        |
| 飛岡真梨子        | Vol.12, 4 (44) 101      |      |                        |
| 戸田 勸         | Vol.12, 3 (43) 59       |      |                        |
| 中内星子         | Vol.12, 4 (44) 100      |      |                        |
| 中塚風生太        | Vol.12, 4 (44) 100      |      |                        |
| 西山広太         | Vol.12, 2 (42) 34       |      |                        |
|              | Vol.12, 4 (44) 109      |      |                        |
| 日江井榮二郎       | Vol.12, 1 (41) 15       |      |                        |
| 藤田晴久         | Vol.12, 4 (44) 104      |      |                        |
| 堀 勝哉         | Vol.12, 4 (44) 102      |      |                        |
| 松島弘一         | Vol.12, 4 (44) 111      |      |                        |
| 松浦広志         | Vol.12, 4 (44) 102      |      |                        |