

天文月報 第101巻 (2008) 総目次

表紙・「挿入絵」

号 頁

新型受信機を搭載した 60 cm 望遠鏡による CO ($J=2-1$) マルチライン観測	(1)
1月の多面体: 切頂 20 面体 (フラレーン構造)	
星形成初期に現れる断熱第 1 コアの非軸対称不安定性	(2)
2月の多面体: 正三角形 32 個正方形 6 個で構成される変形立方体星型	
復元された 127 歳のレプソルド子午儀	(3)
3月の多面体: 正三角形 20 個正五角形 12 個で構成される準正多面体	
銀河群形成シミュレーションで得られた, 銀河群 (左図) に落ちてきた銀河 (右図)	(4)
4月の多面体: 切頂 20 面体 (フラレーン構造)	
南 Auger 観測所で検出された最高エネルギー宇宙線到来方向	(5)
5月の多面体: 切頂 20 面体 (フラレーン構造)	
「ひので」衛星 X 線望遠鏡が観測した, 太陽北極付近のコロナと X 線ジェット	(6)
6月の多面体: 斜方切頂 8 面体	
「ひので」可視光望遠鏡が観測した太陽黒点の磁場とプラズマの流れ	(7)
7月の多面体: 正 6 面体 (立方体)	
IRSF マゼラン雲近赤外線カタログに含まれる天体の「二色図」	(8)
8月の多面体: 斜方立体 8 面体 (星型)	
「すざく」が発見した白色矮星パルサーの想像図 (Credit: NASA, Casey Reed)	(9)
9月の多面体: 正 20 面体	
国立天文台 CfCA に導入されたスカラー型超並列計算機 Cray-XT4	(10)
10月の多面体: 立方 8 面体	
「ひので」可視光磁場望遠鏡で撮影された, 太陽南極域の磁場マップ	(11)
11月の多面体: 斜方 20・12 面体	
きわめて初期の進化段階にある原始星を産んだ母体の高密度ガス	(12)
12月の多面体: 立方 8 面体 20 個をフラレーン構造に組んだ立体	

特集: 「ひので」太陽を見つめて (1~6)

巻頭言 「ひので」の誕生まで	常田 佐久	(6)	308
「ひので」X 線望遠鏡が見た太陽 X 線ジェット	下条 圭美	(6)	310
「ひので」SOT で明らかになったライトブリッジの形成過程	勝川 行雄	(6)	318
「ひので」がみた黒点のエバーシェッドフロー	一本 潔, 「ひので」チーム	(7)	378
「ひので」で迫るプロミネンス形成とらせん浮上磁場の発見	岡本 丈典	(7)	385
太陽表面で頻発する局所高速下降流	清水 敏文	(8)	414
「ひので」XRT により明らかになった太陽風の源	坂尾 太郎	(9)	491
「ひので」極端紫外線分光観測から見てきた加熱されたコロナのプラズマ運動	原 弘久	(9)	497
「ひので」がとらえた対流崩壊による強い磁束管形成過程	永田 伸一	(10)	560
PAONET ひのでデータ活用ワーキンググループの活動	矢治健太郎, 時政典孝, 鈴木大輔, 中道晶香, 下井倉ともみ, PAONET ひのでデータ活用ワーキンググループ	(10)	565
トランジェント水平磁場とその起源—ローカルダイナモ機構の発見—	石川 遼子	(11)	630
「ひので」による未踏の太陽極域の磁場観測	常田 佐久	(11)	638

SKYLIGHT <今月の焦点>

相対論的輻射流体力学のススメ 1 定式化の現状と問題点	福江 純	(8)	420
相対論的輻射流体力学のススメ 2 輻射圧駆動ブラックホール風	秋月千鶴, 福江 純	(9)	504

相対論的輻射流体力学のスズメ 3 ブラックホール風の観測的特徴……………住友那緒子, 福江 純…………(10)	576
銀河考古学: 古い星から銀河の成り立ちを読み解く……………千葉 柊 司…………(11)	645
相対論的輻射流体力学のスズメ 4 一般化されたミルン-エディントン解……………福江 純…………(11)	653
相対論的輻射流体力学のスズメ 5 光玉近似と相対論的変動エディントン因子の導出……………福江 純…………(12)	704
ブラックホール降着円盤からの X 線放射の理論モデル……………川 中 宣 太…………(12)	717

EUREKA 〈研究紹介〉

HETE-2 衛星による軟ガンマ線リピータからの“短いバースト”の観測……………中川 友 進…………(1)	7
サイドバンド分離受信機搭載 60 cm 望遠鏡の開発—世界最小のミリ波望遠鏡復活へ—……………中 島 拓…………(1)	18
星形成の重力収縮過程における磁場の役割……………富 阪 幸 治…………(2)	73
謎の天体ライマン α 輝線銀河のヴェールをはがす—階層的構造形成の枠組みにおける理論モデルの構築—……………小林 正 和…………(2)	83
銀河の化学力学進化シミュレーション……………小林 千 晶…………(3)	115
紫外-近赤外輝線で探る活動銀河核の性質と進化……………松 岡 良 樹…………(3)	126
野辺山ミリ波干渉計で探る, 赤外線銀河中に埋もれた活動的な超巨大ブラックホール……………今 西 昌 俊…………(4)	202
数値シミュレーションで探る銀河群環境が銀河の星形成に与える影響……………河 田 大 介…………(4)	214
荷電粒子天文学の開闢—The Pierre Auger 計画による最高エネルギー宇宙線観測……………山 本 常 夏…………(5)	256
若い電波銀河の VLBI 観測: 電波源の年齢測定と電波銀河進化モデルへの示唆……………永 井 洋…………(5)	264
南の「すばる」—銀河中心の五つ子星団……………奥 田 治 之…………(6)	325
宇宙 MeV ガンマ線背景放射と活動銀河核の硬 X 線スペクトル: AGN のホットコロナの起源への示唆……………井 上 芳 幸…………(7)	391
完成した IRSF マゼラン雲近赤外線カタログ……………加 藤 大 輔…………(8)	434
ガンマ線バーストの偏光……………当 真 賢 二…………(8)	442
超新星爆発と宇宙初期の元素組成……………富 永 望…………(9)	516
「すざく」が見た白色矮星の新たな素顔……………寺 田 幸 功…………(9)	526
SDSS データを用いた銀河の非等方相関関数の解析……………奥 村 哲 平…………(10)	589
雷雲は天然の粒子加速器か?……………榎 戸 輝 揚, 土 屋 晴 文…………(11)	667
原始星 (ファーストコア) 誕生後数千年をとらえた!……………古 屋 玲…………(12)	727

天 球 儀 〈読物〉

輝線星研究の最近の動向 1. オルフ・ライエ (WR) 星……………小 暮 智…………(1)	29
輝線星研究の最近の動向 2. 高輝度早期変光星 (LBV)……………小 暮 智…………(2)	92
レプソルド子午儀, 連合子午儀発掘・復元奮戦記……………中 桐 正 夫…………(3)	137
輝線星研究の最近の動向 3. O 型星と惑星状星雲中心星……………小 暮 智…………(3)	143
輝線星研究の最近の動向 4. 輝線 B 型星 (Be)……………小 暮 智…………(4)	222
林 忠四郎先生インタビュー……………尾 崎 洋 二…………(5)	272
輝線星研究の最近の動向 5. 早期型前主系列星 (HES)……………小 暮 智…………(5)	284
輝線星研究の最近の動向 6. 晩期型前主系列星 (T Tau 型星)……………小 暮 智…………(6)	334
VLBA 問題……………今 井 裕…………(6)	344
8 m 級望遠鏡の成果比較の試み……………家 正 則…………(7)	397
集心儀という言葉 (レプソルド子午儀復元余話)……………中 桐 正 夫…………(8)	452
国立天文台最古といわれた 1875 年製望遠鏡の物語……………中 桐 正 夫…………(9)	535
初の Made in Japan の天文経緯儀望遠鏡……………中 桐 正 夫…………(11)	677
「手作り☆宇宙図鑑☆」の製作と実践……………住友那緒子, 芝田たける, 溝口小扶里, 西山晋史, 福江 純…………(12)	741

ASTRO NEWS

ガンマ線天文衛星 GLAST が軌道に乗る

……釜江常好, 田島宏康, 大杉 節, 深沢泰司, 水野恒史, 片桐秀明, 河合誠之, 片岡 淳, 高橋忠幸, 尾崎正伸, 牧島一夫, 杉崎 睦, 福井康雄, 山崎 了…………(8)

祝・日本学士院賞受賞「果報は寝て待て」の意味するところ……………中井直正…………(11)	683
次期 X 線天文衛星 ASTRO-H プロジェクト始動へ ……………高橋忠幸, 満田和久, Richard Kelley, ASTRO-H プロジェクトチーム…………(12)	765

ASTRO EXPRESS

原始惑星系円盤からの水素分子輝線 II. X 線照射およびダスト進化の影響 ……………野村英子, 相川祐理, 辻本匡弘, 中川義次, Tom J. Millar…………(1)	45
野辺山ミリ波干渉計を用いた赤外線銀河の HCN(1-0), HCO ⁺ (1-0) 輝線の観測……………今西昌俊…………(1)	45
低質量 T タウリ型星 FN Tau に付随する原始惑星系円盤の発見……………工藤智幸, 田村元秀…………(5)	291
Lagrange 的摂動論に基づく N 体シミュレーションの初期条件に関する考察 ……………立川崇之, 水野俊太郎…………(5)	291
第一原理銀河形成シミュレーションへ向けて: I. 円盤銀河の高分解能シミュレーションにおいて 星形成条件はどのように選ぶべきか? ……斎藤貴之, 台坂博, 小久保英一郎, 他…………(8)	456
銀河系ハロー星の鉛組成と r-過程での鉛合成……………青木和光, 本田敏志…………(8)	456

研究奨励賞

銀河の進化とブラックホールの成長……………秋山正幸…………(1)	35
原始惑星系円盤の物理・化学構造モデル……………野村英子…………(12)	747
重力レンズ効果と観測的宇宙論……………高田昌広…………(12)	756

雑 報

第 15 回衛星設計コンテスト最終審査会報告—日本天文学会賞の初の受賞チーム決定!—衛星設計コンテスト ……………郷田直輝…………(1)	46
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………津村耕司…………(1)	48
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………大藪進喜…………(1)	50
ひろがる東アジアの天文学連携国際会議 EAMA7「East Asian Network of Astronomy: Research, Education and Popularization」を開催……………海部宣男, 山岡均…………(2)	99
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………児島和彦…………(2)	102
日本天文学会企画セッション「プラズマ宇宙物理」の報告……………世話人代表 松元亮治…………(3)	153
平成 19 年度理論天文学宇宙物理学懇談会 シンポジウム「宇宙物理学の未解決問題」の報告 ……………戸谷友則…………(4)	232
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………宮本泉…………(4)	234
国際会議「International CAWSES Symposium」報告……………増田智, 柴田一成…………(5)	292
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………稲見華恵…………(5)	294
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………内山秀樹…………(5)	295
2008 年度「夏の学校」のお知らせ……………夏の学校事務局広報 大倉…………(6)	352
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………船山日斗志…………(6)	353
第 3 回 MAXI 国際ワークショップ「Astrophysics with All-Sky X-Ray Observations」開催報告 ……………三原建弘…………(8)	459
宇宙 100 の謎……………鳥居和史, 早川貴敬, 福井康雄…………(8)	460
日本天文学会創立百周年記念講演会・祝賀会開催報告……………(8)	462
2007 年度内地留学奨学金による成果報告書……………有本淳…………(8)	464
国立天文台 新天文シミュレーションシステム紹介……………固武慶…………(10)	598
SPIE2008 マルセイユ報告……………家正則…………(10)	600
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………岡明憲…………(10)	601
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………加藤成晃…………(10)	602
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………斎藤俊…………(10)	603
2007 年度博士・修士論文タイトル一覧……………(10)	604
日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書……………岡本文典…………(11)	691
宇宙天気サマースクールの研究会報告……………片岡龍峰…………(12)	770

20周年「天文冬の陣」参加学生募集	(12)	772
-------------------	------	-----

書 評

輝くブラックホール降着円盤—降着円盤の観測と理論—	加藤正二	(3)	152
宇宙はどこまで明らかになったのか	濱根寿彦	(4)	231
Dブレーン—超弦理論の高次元物体が描く世界像—	小林 洸	(6)	351
「天文学者はロマンティストか？」知られざるその仕事と素顔	矢治健太郎	(7)	401
物理を学習する大学生・院生のガイドブック—言葉で表現された基礎物理学と教科書 参考文献の紹介—	竹田 洋一	(9)	543
惑星地質学	中串孝志	(10)	617
ブラックホールを見る！	三好 真	(11)	689
科学者の9割は「地球温暖化」CO ₂ 犯人説はウソだと知っている	和田桂一	(11)	690
宇宙生物学入門—惑星・生命・文明の起源	和田桂一	(12)	769

年 会

2008年春季年会プログラム	(3)	
2008年秋季年会企画セッションの募集	(4)	235
日本天文学会2008年秋季年会のお知らせ	(6)	354
日本天文学会2008年秋季年会宿泊・弁当のご案内	(8)	
日本天文学会2008年秋季年会プログラム	(9)	
2009年春季年会企画セッションの募集	(10)	618
日本天文学会2009年春季年会のお知らせ	(12)	773
日本天文学会第11回ジュニアセッションのお知らせ	(10)	777

寄贈図書リスト

寄贈図書リスト	(2)	103
寄贈図書リスト	(4)	236
寄贈図書リスト	(6)	360
寄贈図書リスト	(8)	466
寄贈図書リスト	(10)	619
寄贈図書リスト	(11)	693

月報だより

◆人事公募

京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻教員	(1)	51
東京大学大学院理学系研究科天文学教育研究センター教員	(1)	51
鹿児島大学理学部物理科学科宇宙情報講座	(1)	51
名古屋大学大学院理学研究科素粒子宇宙物理学専攻教員	(1)	52
国立天文台ALMA推進室准教授	(1)	52
国立天文台ALMA推進室助教	(1)	53
国立天文台先端技術センター助教	(1)	53
国立天文台野辺山宇宙電波観測所助教	(1)	54
国立天文台研究員		
1. 一般枠	(1)	54
2. プロジェクト枠		
○ハワイ観測所	(1)	55
○野辺山宇宙電波観測所 (ASTEを含む)	(1)	55
○野辺山太陽電波観測所	(1)	55

○水沢 VERA 観測所	(1)	56
○ALMA 推進室	(1)	56
○ひので科学プロジェクト	(1)	56
○重力波プロジェクト推進室	(1)	57
○RISE 推進室	(1)	57
○スペース VLBI 推進室	(1)	57
○天文データセンター	(1)	57
○先端技術センター	(1)	57
○太陽系外惑星探査プロジェクト室	(1)	58
○ELT プロジェクト	(1)	58
京都大学基礎物理学研究所非常勤研究員	(1)	59
京都大学基礎物理学研究所科研費による非常勤研究員	(1)	59
大阪大学理学研究科宇宙地球科学専攻教員	(2)	103
北海道教育大学旭川校理科教育専攻教員	(2)	103
名古屋大学大学院理学研究科素粒子宇宙物理学専攻教員募集	(3)	156
国立天文台天文シミュレーションプロジェクト助教	(3)	156
広島大学大学院理学研究科教員	(4)	236
茨城大学理学部教員	(4)	236
東京大学大学院理学系研究科物理学専攻教員	(4)	237
東北大学大学院理学研究科天文学専攻教官	(4)	237
京都大学基礎物理学研究所教授	(5)	296
京都大学大学院 理学研究科物理学・宇宙物理学専攻教官	(5)	296
国立天文台ひので科学プロジェクト准教授	(5)	296
鹿児島大学理学部物理科学科宇宙情報講座教員	(5)	297
東京学芸大学教育学部自然科学系宇宙地球科学分野教員	(6)	360
慶應義塾大学理工学部教員	(6)	360
名古屋大学大学院理学研究科素粒子宇宙物理学専攻教員	(6)	361
甲南大学理工学部物理学科教員	(7)	402
東京大学大学院理学系研究科天文学教育研究センター教員	(7)	402
筑波大学計算科学研究センター教員	(8)	466
工学院大学工学部専任講師	(8)	466
京都大学基礎物理学研究所グローバル COE 特定准教授	(9)	544
神奈川工科大学基礎・教養教育センター物理系列任期制教員	(9)	544
大阪府立大学大学院理学系研究科教授	(9)	545
京都教育大学教育学部理学科教員	(9)	545
京都産業大学教員(観測天文学)	(10)	618
弘前大学大学院理工学研究科助教	(11)	693
国立天文台ハワイ観測所望遠鏡サポートサイエンティスト	(11)	693
東京大学大学院理学系研究科天文学教育研究センター教員	(11)	694
京都大学基礎物理学研究所非常勤研究員	(12)	779

◆人事公募結果

大阪大学大学院理学研究科教員	(1)	59
京都大学基礎物理学研究所教授 宇宙物理学(理論)	(1)	59
東京工業大学理工学研究科広域理学大講座(理学研究流動機構)教員	(2)	104
慶應義塾大学理工学部物理学科教員(准教授)	(3)	157
京都大学大学院理学研究科附属天文台教員(教授)	(3)	157
立教大学理学部物理学科教員(教授または准教授)	(4)	237
立教大学理学部物理学科教員(助教)	(4)	237
立教大学理学部物理学科教員(助教)	(4)	237
東京工業大学大学院理工学研究科基礎物理学専攻教授	(4)	238
鹿児島大学理学部物理科学科宇宙情報講座准教授	(4)	238
京都大学大学院理学研究科宇宙物理学教室教員(教授)	(5)	297

北海道教育大学旭川校理科教育専攻教員（准教授）	（5）	297
愛媛大学大学院理工学研究科教員	（6）	361
筑波大学計算科学研究センター教員	（6）	361
京都大学大学院理学研究科宇宙物理学教室教員	（7）	403
広島大学大学院理学研究科教員	（7）	403
東京大学大学院理学系研究科天文学教育研究センター教員（准教授）	（7）	403
大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻教員（助教）	（7）	403
東北大学大学院理学研究科天文学専攻教官	（8）	467
茨城大学理学部教員	（9）	546
京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻教官	（11）	694
名古屋大学大学院理学研究科素粒子宇宙物理学専攻教員	（11）	694
東京大学大学院理学系研究科天文学教育研究センター教員	（11）	694
国立天文台 ALMA 推進室准教授	（12）	779
国立天文台 ALMA 推進室助教	（12）	779
名古屋大学大学院理学研究科教員	（12）	779

◆研究助成

（財）天文学振興財団平成 20 年度研究助成等公募	（1）	60
第 49 回藤原賞受賞候補者ご推薦依頼	（1）	60
公益信託山村富美記念女性自然科学者研究助成基金助成公募（平成 20 年度）	（1）	60
公益信託林女性自然科学者研究助成基金助成公募（平成 20 年度）	（1）	61
第 39 回（平成 20 年度）三菱財団自然科学研究助成応募要領	（2）	104
研究助成（財）天文学振興財団平成 20 年度研究助成の再公募について	（4）	238
平成 20 年度（第 40 回）東レ科学技術賞・研究助成の候補者推薦のお願い	（4）	238
（財）井上科学振興財団，第 25 回井上學術賞・研究奨励賞などの受賞候補者	（5）	298
（財）宇宙科学振興会若手・シニア研究者の国際学会参加費用の支援	（5）	298
（財）住友財団 2008 年度基礎科学研究助成	（6）	361
（財）井上科学振興財団，第 25 回井上學術賞・研究奨励賞などの受賞候補者	（6）	362
2009 年度（平成 21～22 年度）開催藤原セミナーの募集について	（6）	362
日産科学振興財団 2008 年（平成 20 年）度「理科/環境教育助成」の募集を開始	（7）	403
井上リサーチアワード（Inoue Science Research Award）第 1 回（平成 21 年度）募集要項	（8）	467
2009 年度第 29 回女性科学者に明るい未来をの会「猿橋賞」推薦の募集	（8）	467
2008 年度「朝日賞」候補者の推薦について	（8）	467
第 11 回大学婦人協会守田科学研究奨励賞受賞候補者募集要項	（8）	468
平成 21 年度笹川科学研究助成募集要項	（9）	546
第 1 回（平成 20 年度）宇宙科学奨励賞	（10）	619
山田科学振興財団 2009 年度研究援助候補推薦	（10）	620

◆研究助成結果

2008 年度山田科学振興財団研究援助	（9）	546
---------------------	-----	-----

◆研究会・集会案内

銀河学校 2008 生徒募集	（1）	61
2008 年第 33 回光学シンポジウム講演募集「光学システム・光学素子の設計，製作，評価を中心として」	（1）	61
第 9 回惑星圏研究会開催のお知らせ	（2）	105
岡山天体物理観測所特別観望会のご案内	（2）	105
国立天文台野辺山宇宙電波観測所「電波天文観測実習」の参加者募集	（6）	362
第 4 回最新の天文学の普及をめざすワークショップ参加者募集	（6）	363
国立天文台野辺山特別公開のお知らせ	（7）	403
東京大学天文学教育研究センター木曾観測所および名古屋大学太陽風観測所の特別公開のお知らせ	（7）	404
第 17 回公開セミナー「天文学の最前線」—元素から生命へ—	（7）	404
国立天文台岡山天体物理観測所・岡山天文博物館特別公開 2008	（8）	468

星間物質ワークショップ 2008	(8)	469
京都大学花山天文台一般公開のお知らせ	(8)	469
第 58 回科学講演会	(9)	546
第 1 回 LISA-DECIGO 国際ワークショップ	(10)	620
Optics & Photonics Japan 2008 参加募集	(10)	620
三鷹地区特別公開 開催について (ご案内)	(11)	694
巨大ブラックホール天文学: 最新の動向と課題	(11)	695
グローバル COE プログラム 市民講座 第 1 回	(11)	695
「ガリレオ望遠鏡をあなたの手に: こどもたちにガリレオの 驚きを伝えよう—簡単な望遠鏡の 組み立てと観測」講習会	(12)	779

◆会務案内

2008 年度内地留学奨学金支給者の決定について (報告)	(1)	62
日本天文学会創立百周年記念講演会並びに祝賀会のご案内	(1)	63
日本天文学会 100 周年記念 PASJ キャンペーンについて	(2)	106
2008 年度春季総会開催のお知らせ	(3)	157
社団法人 日本天文学会 2007 年度事業報告書 (案)	(3)	158
日本天文学会 2007 年度収支計算書 (案)	(3)	164
報告 1. 早川基金の運用変更に関する提案	(3)	191
2. 衛星設計コンテスト推進委員会に関する内規	(3)	193
日本天文学会百周年記念切手の発行について	(3)	193
理事会議事録	(4)	238
評議員会議事録	(4)	241
2007 年度日本天文学会各賞について	(4)	245
(社)日本天文学会へ入会された方, 退会された方のお知らせ	(4)	247
日本天文学会百年史「日本の天文学の百年」の謹呈	(4)	248
理事会議事録	(6)	364
評議員会議事録	(6)	365
2008 年度春季総会議事録	(6)	367
日本天文学会 2008 年春季年会報告	(6)	367
内地留学奨学金応募者の募集について	(7)	405
2008 年度秋季通常総会開催のお知らせ	(8)	470
2009 年度事業計画書 (案)	(8)	473
2008 年度の災害に関連した特別措置のお知らせ	(8)	478
理事会議事録	(9)	546
評議員会議事録	(9)	549
(社)日本天文学会へ入会された方, 退会された方のお知らせ	(9)	551
2008 年度日本天文学会林 忠四郎賞受賞候補者および欧文研究報告論文賞受賞候補論文推薦のお願い	(10)	621
2008 年度研究奨励賞 (第 20 回) 受賞候補者の推薦のお願い	(10)	621
2008 年度 (第 8 回) 天文功労賞候補者の推薦のお願い	(10)	622
理事会議事録	(12)	780
評議員会議事録	(12)	781
2008 年度秋季総会議事録	(12)	783
日本天文学会 2008 年秋季年会報告	(12)	783

◆その他

第 49 回科学技術映像祭参加作品募集	(1)	62
2007 年度日本天文学会にご寄付をいただいた方々のお名前と御礼	(2)	106
第 16 回衛星設計コンテスト	(4)	244
IAU (国際天文学連合) の新規会員希望登録について	(12)	786

星空市場

『天文月報表紙についての感想』加藤公子 『ご感想ありがとうございます』羽場有紗 ……………(7) 406

編集委員会より

訂正 ……………	(7)	405
訂正 ……………	(8)	479
バックナンバー公開 ……………	(9)	479
天文月報表紙デザイン案大募集！ ……………	(9)	479
訂正 ……………	(9)	552
博士・修士論文タイトル一覧記事について ……………	(10)	622
2009年天文月報表紙デザイン案決定！ ……………	(12)	786
訃報 ……………	(12)	786

〈はさみこみ〉

日本天文学会 2008 年度春季総会ハガキ……………	(3)
会員名簿用カード ……………	(7)
日本天文学会 2008 年度秋季総会ハガキ……………	(8)

〈投げ込み〉

日本天文学会創立百周年記念講演会並びに祝賀会のご案内 ……………	(2), (3)
天文学振興募金のお願い ……………	(10)
2009 年度会費（正・準会員）納入のお願い（会費未納者）……………	(11)
天文月報第 101 巻（2008 年）総目次……………	(12)

〈広 告〉

アストロアーツ ……………	(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12)
国際文献印刷社 ……………	(6)
技術評論社 ……………	(1)
五藤光学研究所 ……………	(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12)
ごとう書房 ……………	(2), (9)
誠文堂新光社 ……………	(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12)
地人書館 ……………	(1), (3), (5), (7), (9), (11)
ニュートリノ ……………	(3)
丸善 ……………	(2)
NPG ネイチャーアジア・パシフィックマーケティング……………	(1), (2)
ブレアデス出版 ……………	(1)
賛助会員名簿……………	(2), (3), (6), (9), (12)
インフォメーション・じむしょ ……………	(5), (6), (8)
天文月報投稿のご案内……………	(1), (4), (8), (9), (12)
木曾名刺セット……………	(4), (5), (7), (11)
日本天文学会創立百周年記念ポスター、記念切手……………	(3)
メシエ天体 108 枚名刺セット ……………	(7), (10), (11)
メシエ天体ポスター ……………	(10), (12)
メシエ天体ポスター・台紙 ……………	(4), (9)
メシエ天体 108 枚台紙・木曾名刺セット 100 枚……………	(2), (8), (10), (12)