```
4.22 望遠鏡の倍率について
1 1966
             5.27 星図の見方と星空の観察
2 1966
3 1966
             6.24 時はどうして生まれるか
             7.22 人工衛星とその成果
4 1966
             8.26 宇宙の構造
5 1966
             9.22 掩蔽観測について
6 1966
            10.28月に関する最近の話題
7 1966
            11.25 山と星と音楽
8 1966
            12.23 準星について
9 1966
             1.27 1967年の天文現象について
10 1967
11 1967
             2.24 星図を観測しょう
12 1967
             3.24 接近する火星
             4.28 星座の研究
13 1967
14 1967
             5.26 掩蔽観測について
15 1967
             6.23 人工惑星と火星金星
             7.28 星間物質について
16 1967
17 1967
             8.25 太陽について
             9.22 月食と日食について
18 1967
            10.27 写真観測について
19 1967
            11.24 流星群と彗星
20 1967
21 1967
            12.22 クリスマスと星
22 1968
             1.26 1968年の天文現象について
23 1968
             2.23 星の性質について
             3.26 銀河系について
24 1968
             4.26 星の位置の表し方
25 1968
             5.24 望遠鏡の種類と構造
26 1968
27 1968
             6.28 変光星
             7.26 太陽系の力学的特徴
28 1968
29 1968
             8.23星のスペクトル
30 1968
             9.27 天文台めぐり
            10.25 衛星系の特徴
31 1968
32 1968
            11.21 銀河系の渦構造について
33 1968
            12.20 1969年の天文現象について
34 1969
             1.24 大気圏外よりの太陽観測
             2.28 小惑星について
35 1969
36 1969
             3.28 宇宙の膨張
             4.19 X線の見つかるまで
37 1969
             5.17 木星と土星
38 1969
             6.21 観測条件について
39 1969
40 1969
             7.19 月の問題点
             8.16 太陽黒点について
41 1969
             9.20 銀河系の電波観測
42 1969
43 1969
            10.18 時刻の決め方
            11.16 パルサーとクェーサー
44 1969
            12.20 1970年の天文現象について
45 1969
46 1970
             1.17 地球の形と運動
47 1970
             2.21 黄道光について
             3.21 星の運動について
48 1970
             4.17月と地球の年齢
49 1970
             5.16 [50回記念]日食観測
50 1970
             6.20星の進化
51 1970
52 1970
             7.18 星食と惑星食
             8.15 太陽表面現象
53 1970
```

```
9.19 星の位置決定
    54 1970
                10.17月ロケットの成果
    55 1970
    56 1970
                11.21 冥王星の不思議な運動
                12.18 1971年の天文現象について
    57 1970
                 1.16 星座とギリシャ神話
    58 1971
                 2.20 スペクトル写真の撮り方
    59 1971
                 3.20 アンドロメダ星雲
    60 1971
    61 1971
                 4.17 彗星の観測
                 5.22 電波天文学入門
    62 1971
5周年
                 6.05 太陽系の起源
      1971
                 6.18 火星の大接近
    63 1971
                 7.17 流星観測のために
    64 1971
    65 1971
                 8.21 太陽系外の惑星の存在
                 9.18 偉大な天文学者
    66 1971
                10.16 暦の決め方
    67 1971
                11.20 カニ星雲の謎
    68 1971
                12.17 1972年の天文現象について
    69 1971
                 1.22 一等星見てある記
    70 1972
                 2.19 拡がりつつある宇宙
    71 1972
    72 1972
                 3.18 天体の距離決定
    73 1972
                 4.22 銀河系外星雲
                 5.20 爆発する宇宙
    74 1972
                 617うるう秒
    75 1972
    76 1972
                 7.15 球状星団
    77 1972
                 8.19 太陽面に何が見えるか
                 9.16 宇宙人との通信
    78 1972
    79 1972
                10.21月面図
    80 1972
                11.18 恒星の運動
                12.15 1973年の天文現象について
    81 1972
    82 1973
                 1.20 星雲星団の見つけ方
    83 1973
                 2.17 小惑星の運動
    84 1973
                 3.17 マゼラン星雲
    85 1973
                 4.21 宇宙の年齢
    86 1973
                 5.19 水星の運動
    87 1973
                 6.23 新発見の系外星雲マァフェイ
                 7.28 流星群と彗星
    88 1973
    89 1973
                 8.18 脈うつ星
    90 1973
                 9.12 シュミット望遠鏡
    91 1973
                10.20 地球の運動
                11.16 ビックベア湖の太陽観測
    92 1973
                12.14 1974年の天文現象について
    93 1973
    94 1974
                 1.26 変光星の眼視観測
                 2.16 恒星の運動
    95 1974
                 3.16 散開星団プレアデとヒアデス
    96 1974
                     (1974年度は休講)
    97 1975
                 4.26 太陽系の星
                 5.24星の位置の決め方
    98 1975
                 6.28 宇宙にはなにがあるか
    99 1975
                 7.18 [100回記念]日食月食の起こる訳
   100 1975
   101 1975
                 8.23 生きている太陽
                 9.27 青い星黄色い星赤い星
   102 1975
   103 1975
                10.18 [10周年記念]太陽系はどのようにして生まれたか
```

```
11.22 変光星を観測しょう
104 1975
             12.20 オリオン星雲
105 1975
              1.24 宇宙のはてには?
106 1976
              2.21 星間塵とは
107 1976
              3.20 回転する銀河系
108 1976
              4.24 HR図とは
109 1976
              5.22 X線天文学の人工衛星
110 1976
              6.19 新星超新星
111 1976
112 1976
              7.24 惑星状星雲
              8.28 銀河の腕
113 1976
              9.25 極運動と地球内部
114 1976
             10.23 ブラックホール
115 1976
116 1976
             11.27 星間分子
             12.25 星座
117 1976
              1.22 惑星の自転と衛星の運動
118 1977
              2.26 オーストラリア日食
119 1977
              3.26星の位置
120 1977
              4.16星の形成
121 1977
              5.12 赤外線の天文学
122 1977
123 1977
              6.18日本の気球観測とロケット観測
124 1977
              7.23 隕石を求めて
              8.20星のスペクトル
125 1977
              9.17 彗星
126 1977
             10.22 星の運動と地球
127 1977
128 1977
             11.19月のレーザー観測
             12.17 時刻の決め方
129 1977
130 1978
              1.21 宇宙開発計画
              2.18 観測機器の発達
131 1978
              3.18銀河の中心
132 1978
133 1978
              4.21 惑星の観測
              5.20 天体写真について
134 1978
135 1978
              6.17星の旅
136 1978
              7.22 流星観測
              8.19 1979年の天文現象
137 1978
              9.30 変光星の観測
138 1978
139 1978
             10.21 外国の天文台
140 1978
             11.18 天王星の輪
             12.23 星座の歴史
141 1978
142 1979
              1.20 活動期の太陽
143 1979
              2.17 暗黒星雲
              3.17 太陽系の謎
144 1979
145 1979
              4.20 隕石の謎
              5.19 夜間大気光
146 1979
              6.16 彗星の捜索
147 1979
              7.21 彗星と流星
148 1979
              8.18 変光星の話
149 1979
              9.22 [150回記念]望遠鏡の発達史
150 1979
151 1979
             10.20 最近の惑星観測
             11.17 太陽面現象
152 1979
             12.22 銀河の彼方
153 1979
              1.19 オリオン星雲の謎
154 1980
155 1980
              2.16月面クレーターの成因
```

```
3.15 45メートル電波望遠鏡
   156 1980
                 4.18 太陽系の小天体
   157 1980
                 5.17 銀河の構造
   158 1980
                 6.21 輝く散光星雲
   159 1980
                 7.19 ペルーの太陽観測
   160 1980
                 8.16 シュミットカメラで探す青い星
   161 1980
                 9.20 カニ星雲
   162 1980
                10.18 岡山天体物理観測所
   163 1980
                11.01月と地球の歴史
15周年
      1980
                11.15 赤外線で見た銀河系
   164 1980
                12.20 星と生活
   165 1980
                 1.17 スペースシャトルの天体観測
   166 1981
   167 1981
                 2.21 冥王星の衛星
                 3.20 テレビカメラで見る星と星雲
   168 1981
                 4.17 ボェジャー計画の成果
   169 1981
                 5.16 ガスと塵でできた惑星
   170 1981
   171 1981
                 6.20 小惑星の明るさ
特別記念 1981
                 7.03 世界の天文学界を語る
   172 1981
                 7.18 小惑星の運動
   173 1981
                 8.15 流星観測と流星の起源
   174 1981
                 9.19 彗星の観測
   175 1981
                10.17 惑星状星雲
   176 1981
                11.21 惑星系の誕生と場所
                12.19 宇宙塵の起源
   177 1981
   178 1982
                 1.17 隕石と隕石孔
                 2.20 惑星小惑星の観測
   179 1982
                 3.20 太陽活動地球
   180 1982
   181 1982
                 4.16 太陽系の星ぼし
                 5.15 反射星雲と暗黒星雲の星ぼし
   182 1982
   183 1982
                 6.19 銀河の星ぼし
                 7.17 太陽周辺の星ぼし
   184 1982
                 8.21 電波で見た星ぼし
   185 1982
   186 1982
                 9.18 大爆発する星ぼし
                10.16 散光星雲の星ぼし
   187 1982
   188 1982
                11.20 赤外線で見た星ぼし
   189 1982
                12.18 球状星団の星ぼし
   190 1983
                 1.22 銀河系の腕にある星ぼし
                 2.19 惑星状星雲の星ぼし
   191 1983
   192 1983
                 3.19 散開星団の星ぼし
   193 1983
                 4.15 ハレー彗星
                 5.14「ひのとり」で見た太陽
   194 1983
                 6.25 「はくちょう」で見た宇宙
   195 1983
                 7.16 これらかの光学天文学
   196 1983
                 8.20 最新の電波望遠鏡
   197 1983
   198 1983
                 9.17 宇宙における生命
                10.15 爆発する宇宙
   199 1983
   200 1983
                11.19 日本の天文学
                12.17 宇宙の地平線
   201 1983
   202 1984
                 1.21 銀河と宇宙
   203 1984
                 2.18 恒星の世界
                 3.17 星間ガスと星の誕生
   204 1984
                     (以下の12講を,1974年度休講分補講として追加)
                 6.27 ハーセルと天王星の発見
   205 1981
```

```
10.03 銀河への世界
   206 1981
                11.07 宇宙の広がり
   207 1981
   208 1981
                12.05 重力波と天文学
                 9.04 科学博物館の20センチ望遠鏡とともに
   209 1982
                10.20 星の手帖と天文ファン
   210 1982
                11.06 新天体を求めて
   211 1982
                12.04 渋谷プラネタリウムと天文ファン
   212 1982
                 9.03 日食はなぜ起きるか
   213 1983
                10.10 日食と地球の運動
   214 1983
   215 1983
                12.03 気球による日食観測
                11.05 日食とコロナ
   216 1983
   217 1984
                 4.20 日本の隕石
                 5.26 ハレー彗星
   218 1984
                 6.16 電波で見る太陽
   219 1984
   220 1984
                 7.18 200億年の宇宙旅行
                 8.18 地球の運動
   221 1984
   222 1984
                 9.29 太陽系の天体
   223 1984
                10.20変光星の観測
                11.17 連星の性質
   224 1984
                12.15 原始太陽系の観測
   225 1984
   226 1985
                 1.19 銀河の世界
   227 1985
                 2.16 銀河系の広がり
   228 1985
                 3.16月と衛星
特別記念 1985
                 9.22 世界一の星像を誇る
                 4.20 隕石はどこからきたか
   229 1985
                 5.18 駿台学園のハレー彗星観測
   230 1985
                 6.15 写真で見る星座
   231 1985
                 7.20 天体望遠鏡
   232 1985
   233 1985
                 8.17 神話の中の星ぼし
                 9.21 太陽黒点
   234 1985
                10.19 流星をとらえる
   235 1985
20周年
                11.09 天文学の未来
       1985
   236 1985
                11.16 流星塵を集める
   237 1985
                12.21 電波でとらえた流星
                 1.18 接近したハレー彗星
   238 1986
   239 1986
                 2.15 惑星間塵の性質
                 3.15 宇宙時代の科学
   240 1986
                 4.25 ハレー彗星観測行
   241 1986
                 5.24 彗星小惑星の軌道計算
   242 1986
                 6.21 彗星の起源は
   243 1986
                 7.19 電波で見たハレー彗星
   244 1986
                 8.16 探査機によるハレー彗星観測
   245 1986
                 9.20 ハレー彗星観測総まとめ
   246 1986
                 10.18 天体写真を撮ろう
   247 1986
                11.15 彗星を探そう
   248 1986
   249 1986
                12.20 彗星と流星
                 1.17 太陽黒点を見る
   250 1987
   251 1987
                 2.21 太陽と太陽系
                 3.28 天文学の楽しみ方
   252 1987
                 4.17 最近の隕石落下について
   253 1987
                 5.16 小惑星を探そう
   254 1987
                 6.20 電波で見た宇宙
   255 1987
                 7.18 生まれたての星ぼし
   256 1987
```

```
257 1987
              8.15 天体写真を撮る
              9.18 天体をテレビカメラで見る
258 1987
             10.17 四季の星座
259 1987
             11.21 超新星を探る
260 1987
             12.19 人工衛星をとらえる観測しよう
261 1987
              1.16 観測トラベラー
262 1988
              2.20 皆既日食の観測
263 1988
              3.26 宇宙はどこまで広がっているか
264 1988
              4.15 アマチュア天文家の活動と期待
265 1988
266 1988
              5.21 人工衛星とその観測
267 1988
              6.18 タダから100億円の天文学
268 1988
              7.16 彗星の観測
              8.20 変光星の観測
269 1988
              9.17 大接近した火星
270 1988
271 1988
             10.22 古天文学の話
             11.19 太陽黒点観測
272 1988
273 1988
             12.17 流星観測
274 1989
              1.21 位置天文学の現在と未来
275 1989
              2.25 星の温度
              3.18 最先端の天文学
276 1989
277 1989
              4.15 地球と宇宙を結ぶもの
278 1989
              5.20 1991年の日食のために
279 1989
              6.17 1990年代の世界の惑星探査
              7.15 マスメディアにおける天文学
280 1989
281 1989
              8.19 望遠鏡の使い方
              9.16 宇宙線のふるさと
282 1989
             10.21 これからの天体写真術
283 1989
284 1989
             11.18 望遠鏡の開発
285 1989
             12.16 スペースVLBI - 0.0001秒での観測
              1.20 人工衛星をとらえる
286 1990
              2.24 ハッブル宇宙望遠鏡
287 1990
288 1990
              3.17 天文計算を楽しむ
289 1990
              4.21 天文学事始め
290 1990
              5.19 宇宙の誕生
              6.16銀河形成と宇宙
291 1990
292 1990
              7.21 銀河系の構造
              8.25星の一生
293 1990
              9.22 太陽系の誕生
294 1990
             10.20 放浪する彗星
295 1990
             11.17 宇宙における宇宙
296 1990
             12.15 近づく流星雨
297 1990
              1.19 隕石と隕石孔
298 1991
299 1991
              2.16 宇宙の終えん
              3.16 [300回記念]日本と世界の天文学
300 1991
              4.20 日本と世界の天文学
301 1991
302 1991
              5.18 ハワイメキシコ皆既日食
              6.15 彗星の尾
303 1991
304 1991
              7.20銀河の形成と構造
              8.17変光する白色矮星
305 1991
306 1991
              9.21 最近の太陽活動
             10.19 太陽を見つめて
307 1991
             11.16 天文と生活
308 1991
             12.21 数式を使わない宇宙論
309 1991
```

```
310 1992
                 1.18 太陽の電波像
                 2.15 太陽系外の惑星探査
   311 1992
   312 1992
                 3.21 望遠鏡の話題
                 4.18 野辺山経由銀河行き
   313 1992
                5.16 不思議な星
   314 1992
                 6.20 動きだした V S O P
   315 1992
                7.18 日食観測の話題
   316 1992
   317 1992
                8.15 ポポカテペルト山での日食観測
                9.19 彗星とその起源
   318 1992
   319 1992
                10.24 彗星の分光撮像観測
                11.21 専用計算機が描く銀河
   320 1992
   321 1992
                12.19 干渉計による高分解能イメージング
   322 1993
                1.16 光で見る銀河と宇宙
   323 1993
                2.20 小惑星の衝突
   324 1993
                3.20 アマチュアとプロの狭間で
                4.17 電波天文学の未来
   325 1993
   326 1993
                 5.15 動きだした「すばる望遠鏡」
                 6.19 電波ヘリオグラフが見た太陽
   327 1993
                 7.17 中学生の夢ー宇宙の果てに何があるか
   328 1993
                8.21 神話を探る
   329 1993
                9.18「天文」なぜどうして?
   330 1993
   331 1993
                10.23 はくちょう座新星
   332 1993
                11.20 変光星の観測
特別記念 1993
                11.27 [地球衝突小惑星フォーラム] 地球に衝突する小惑星
   333 1993
                12.18 天文学と人間
                1.22 クェーサーの謎
   334 1994
                2.26 夜空になにが見えるか
   335 1994
   336 1994
                3.19 宇宙と気象
   337 1994
                4.16 国境のない星
                5.21星の一生と新星
   338 1994
                 6.18 地球に接近する小惑星
   339 1994
   340 1994
                7.16 水金地火木土天冥海
   341 1994
                8.20 プラネタリウムと天体観望
   342 1994
                9.17 太陽近傍にある星ぼし
                10.22 皆既日食と太陽観測
   343 1994
   344 1994
                11.19 天体探査と追究観測
                12.17 アイルランドが生んだ天文学者「ハミルトン」
   345 1994
                1.21 奇妙な星たち
   346 1995
   347 1995
                 2.25 星か花か
   348 1995
                 3.18 宇宙放射線と地球
                4.15 宇宙と人間
   349 1995
                5.20 宇宙に舞う天文衛星
   350 1995
                 6.17 地球外生命を求めて
   351 1995
   352 1995
                 7.15 ビックバンと宇宙の誕生
                8.16 星座と春夏秋冬
   353 1995
   354 1995
                9.16 電波が見る宇宙
                10.28 宇宙と生命
   355 1995
                11.18 超新星と元素の起源
   356 1995
                12.16 電波で聴く宇宙のさざ波
   357 1995
                1.20 マゼラン雲と銀河系の相作用
   358 1996
                2.24 地球環境と宇宙環境
   359 1996
                3.16 [30周年記念] 21世紀の天文学
   360 1996
   361 1996
                4.20 天文よもやま話
```

```
362 1996
             5.18 シュミレーションで見る太陽系天体
             6.15 電波で見た太陽像
363 1996
             7.13 望遠鏡で眺める太陽
364 1996
             8.17 新天体を求めて
365 1996
             9.21 黒い太陽を追って
366 1996
             10.26 変光する星たち
367 1996
             11.16 ヘールボップ彗星は明るくなるか
368 1996
             12.21 1979年の天文界
369 1996
             1.18 宇宙は何歳か?
370 1997
371 1997
             2.15 太陽系外の惑星
372 1997
             3.15 UFOはいるか
373 1997
             4.19 宇宙のはなし
             5.17 星と人権と
374 1997
375 1997
             6.21 小惑星を求めて
             7.19 放浪する彗星ほうき星
376 1997
             8.16 神話の誕生
377 1997
378 1997
             9.20 最近の天体望遠鏡
379 1997
             10.25 しし座流星群
380 1997
             11.15 宇宙に飛び出した電波望遠鏡
             12.20 初歩の天体物理学入門
381 1997
             1.17 小天体の衝突によるカタストローフ
382 1998
             2.21 暗い夜をとりもどそう
383 1998
384 1998
             3.14 宇宙生命は存在するか
385 1998
             4.18 宇宙を探る
386 1998
             5.16 太陽系の天体たち
             6.20 小惑星の発見
387 1998
             7.18 星空旅芸人の記録
388 1998
             8.22 木星に衝突した彗星
389 1998
390 1998
             9.19 星座の誕生と天文学
391 1998
             10.24 しし座流星群
             11.21 宇宙電波はどこからくるのか
392 1998
             12.19 宇宙の読み方歩き方
393 1998
394 1999
             1.16 未来の宇宙開発
395 1999
             2.27 星を見る人見ない人
             3.20 宇宙はどこまでわかったか
396 1999
397 1999
             4.18 宇宙
398 1999
             5.15 ちょんまげ頭で見た天体
             6.19 太陽コロナを求めて
399 1999
             7.10 [400回記念] 21世紀の天文学
400 1999
             8.21 巨大科学と天文学
401 1999
             9.18 キトラ古墳の星座
402 1999
             10.23 衝突する小天体
403 1999
404 1999
             11.20 天の川と銀河
             12.18 アンデスの巨大電波望遠鏡
405 1999
             1.22 太陽系小天体とその探査
406 2000
407 2000
             2.26 始まったNEO観測
             3.18 宇宙から見る地球
408 2000
             4.15 宇宙人はいるか
409 2000
             5.20 惑星と星座
410 2000
             6.17 彗星の故郷を求めて
411 2000
412 2000
             7.15 見え始めてきた銀河の進化
             8.26 私と天文(与謝野馨代行)
413 2000
             9.16 極大期を迎えた太陽
414 2000
```

```
415 2000
                10.28 宇宙電波の追究
                11.18 21世紀の天文現象
   416 2000
   417 2000
                12.16 地球外生命を探る
                 1.20 21世紀に活躍する天文衛星
   418 2001
                 2.17 夜空はなぜ暗いか
   419 2001
                 3.17 小惑星を見つけよう
   420 2001
                4.21 人間はいつまで人間をしていられるか
   421 2001
   422 2001
                 5.19 X線で見た太陽
                 6.16 元素の起源と宇宙の進化
   423 2001
   424 2001
                7.21 変光星
   425 2001
                8.18 150 c m望遠鏡で見る宇宙
   426 2001
                9.22 私と天文
                10.20 出現するか「しし座流星群」
   427 2001
特別記念 2001
                11.01 大出現になるか,しし座流星群
                11.24 21世紀の皆既日食
   428 2001
                12.15 現代の天体物理学
   429 2001
   430 2002
                1.19 接近するNEO
   431 2002
                 2.16 天体観測いろは
                 3.16 宇宙の未来像
   432 2002
                4.20 宇宙
   433 2002
                 5.18 古い星座と新しい星座
   434 2002
   435 2002
                 6.15 2 m望遠鏡が目指すこと
   436 2002
                 7.27 楽しい天文学
                8.17 最近の人工衛星
   437 2002
   438 2002
                9.21 宇宙から宇宙を見る
                10.19 銀河を探る
   439 2002
                11.16 見えないものを見る-天文がの営み
   440 2002
                12.21 太陽黒点とともに
   441 2002
   442 2003
                1.18 アルマ(ALMA)への道
   443 2003
                 2.15 小惑星の観測
                 3.15 最新の宇宙論
   444 2003
                4.19 宇宙に夢中
   445 2003
                 5.17 すばる望遠鏡による微小小惑星探し
   446 2003
   447 2003
                 6.21 宇宙に飛びだした生物たち
                7.19 楕円軌道あれこれ
   448 2003
   449 2003
                8.16 大接近する火星
                9.20 日本中国の古代天文知識
   450 2003
                10.18 小惑星のサンプルリターンの科学
   451 2003
                11.15 科学衛星が捉えた太陽コロナ
   452 2003
                12.20 天体写真の魅力
   453 2003
                1.17 宇宙開発が創り出した厄介者:スペースデブリ
   454 2004
                 3.21 国立(東京)天文台35年、駿台天文台38年
   455 2004
                3.27 宇宙に取りつかれた男たち
   456 2004
                4.17 宇宙
   457 2004
                 5.15 小惑星と小惑星探査
   458 2004
   459 2004
                 6.19 手作り望遠鏡で宇宙を眺める
                 7.17 超新星を探る(アマチュアの天体観測法の変遷)
   460 2004
   461 2004
                8.21 月の資源を使う
                9.18 宇宙の進化と銀河
   462 2004
                10.16 太陽と日食と国際協力
   463 2004
                11.20 お月見から月面基地
   464 2004
   465 2004
                12.18 天体と暦
                1.15 電波で探る宇宙
   466 2005
```

```
2.19 すばる望遠鏡がとらえる宇宙の大構造
   467 2005
                3.19 太陽は地球のまわりを回るのか?
   468 2005
   469 2005
                4.16 宇宙と科学
                5.21 探査が明らかにする火星
   470 2005
                6.18 母なる太陽
   471 2005
                7.16 HR図と星の進化
   472 2005
                8.20星のチャンピォンを求めて
   473 2005
                9.17 宇宙から宇宙を眺める
   474 2005
               10.15 2 m望遠鏡が目指す宇宙
   475 2005
   476 2005
               11.19 y線のバースト
               12.17 スペースVLBIが探る深宇宙
   477 2005
   478 2006
                1.21 天の川を測るVERA (ベラ)
40周年 2006
                1.28 宇宙の果に迫る
   479 2006
                2.21 天地人を考える
                3.18 巨大望遠鏡「すばる望遠鏡」の最前線
   480 2006
   481 2006
                4.15 宇宙は面白いか
   482 2006
                5.20 天文現象と天文計算
   483 2006
                6.17 第10惑星はあるか
   484 2006
                7.15 天文ファンとともに
                8.19 地下から見た宇宙(スーパーカミオカンデとニュートリノ天文学)
   485 2006
                9.16 恒星の晩期進化と質量放出
   486 2006
   487 2006
                10.21 CCDカメラの楽しさ
   488 2006
                11.18 天の川を見通す
               12.16 太陽系外に惑星を探す
   489 2006
                1.20 はやぶさが見た小惑星イトカワ
   490 2007
   491 2007
                2.17 故磯部先生の天文学
                3.17 クェーサーの謎
   492 2007
                4.15 宇宙は面白いか
   493 2007
   494 2007
                5.19 質の高い照明をめざして
                6.16 古星図と天文学
   495 2007
                7.21 さまざまな波長で見る天体
   496 2007
   497 2007
                8.18 メロスが見た星
                9.15 科学者のまじめな宇宙人探し
   498 2007
   499 2007
               10.20 アルマ電波望遠鏡が見る宇宙
               11.17 [500回記念] 大きいことと小さいこと
   500 2007
   501 2007
               12.25 太陽系の小天体とその探査
                1.19 宇宙と生命
   502 2008
                2.16銀河と宇宙の進化
   503 2008
                3.15 銀河と宇宙の広がり
   504 2008
                4.19 平和憲法…宇宙のどこかの星で
   505 2008
                5.17 「あかり」が見た赤外線宇宙
   506 2008
                6.21「ひので」がとらえる太陽
   507 2008
                7.19 皆既日食と太陽
   508 2008
                8.16銀河と天の川
   509 2008
                9.20 電波で見る太陽(受講者3万名記念音楽会)
   510 2008
   511 2008
               10.18 「かぐや」の月探査
               11.15 ガリレオの考えた宇宙
   512 2008
   513 2008
               12.20 星とクリスマス
                1.17 川口科学館と太陽
   514 2009
                2.21 「すざく」が見た熱い宇宙
   515 2009
                3.21 これから進める宇宙開発
   516 2009
                4.18 宇宙を作ろう - 宇宙の森で基地づくり
   517 2009
                5.16 ガリレオの見た宇宙
   518 2009
```

```
6.20 皆既日食を撮影しよう
519 2009
             7.18 3万 k mの電波望遠鏡で見る宇宙
520 2009
             8.15 宇宙を精密に測る
521 2009
            9.19 宇宙でのリサイクリング
522 2009
            10.17 ガリレオの宇宙から400年
523 2009
            11.28 躍動する太陽
524 2009
            12.19 アインシュタインの奏でる宇宙からのメロディー--重力波
525 2009
            1.16 第2の地球を見つける
526 2010
             2.20 太陽は巨大な実験室
527 2010
528 2010
             3.20 宇宙はどのようにできたか?そして、どうなるのか?
            4.17 素粒子の目で見る宇宙
529 2010
530 2010
            5.15 太陽の長い冬
            6.19 わが社のキャッチコピー Learning through the Universe!!
531 2010
532 2010
            7.17 宇宙を継ぐもの
533 2010
            8.21 おもしろい木星観測
534 2010
            9.18 お帰りなさい「はやぶさ」
535 2010
            10.16 宇宙の魅力
            11.20 君の夢をのせて飛ぶロケット
536 2010
537 2010
            12.18 こんな宇宙を伝えたい
            1.15 地球隕石孔の話
538 2011
            2.19 星空を撮りながら考えたこと
539 2011
             3.19楽しい宇宙
540 2011
541 2011
            4.16 おじさんは宇宙人~森本雅樹先生を偲んで~
             5.21 宇宙帆船「イカロス」と太陽系大航海時代の幕開け
542 2011
             6.18 天文学と日本の古代史:七世紀
543 2011
544 2011
             7.16 宇宙と生命
545 2011
            8.20 ジャスミン計画と天の川銀河
546 2011
            9.17 なぜ金星を目指すのか(探査機あかつきの航海)
547 2011
            10.15 星座の起源とものがたり
            11.19 太陽のふしぎ
548 2011
549 2011
            12.17 新星の話〜観測をしない天文学者は何をしているのか?〜
550 2012
            1.21 天文学の60年
             2.18 モーツァルト「ジュピター」によせて
551 2012
552 2012
             3.17 心で宇宙を観る
            4.21 VERAが挑む銀河系の精密立体地図作り
553 2012
554 2012
             5.19 29年ぶりの金環日食
             6.16 太陽観測衛星「ひので」と金星の太陽面通過
555 2012
             7.21 日食と古代史
556 2012
557 2012
            8.18 『理科年表』天文部について
            9.15 はやぶさ帰還
558 2012
559 2012
            10.20 赤色巨星の吐息
            11.17 超小型衛星による新しい宇宙開発への挑戦
560 2012
            12.15 デジタルカメラで撮る天体
561 2012
            1.19 はやぶさが持ち返ったイトカワの塵に秘められた小惑星形成史
562 2013
             2.16 宇宙の加速膨張の発見
563 2013
             3.16 宇宙と元素を考える
564 2013
            4.20 銀河の写真のみかた
565 2013
            5.18 世界最大の望遠鏡TMT
566 2013
             6.15 大気突入の科学 ~隕石から「はやぶさ」カプセルまで~
567 2013
            7.20 銀河のサーベイ ー 過去,現在,未来ー
568 2013
            8.17 「ヒッグス粒子」の発見
569 2013
            9.21 手作り望遠鏡製作
570 2013
            10.19 重力波装置「かぐら」で切りひらく新しい天文学
571 2013
```

```
11.16 第十惑星の発見と天体力学
572 2013
           12.21 国立天文台アーカイブ
573 2013
574 2014
            1.18 HR図の読み方
575 2014
            2.22 南の島の天文台
            3.15 宇宙に外側はあるか?
576 2014
            4.19 村山定男先生 そして、科学を伝えるということ
577 2014
            5.17 すばる望遠鏡用大型カメラHyper Suprime-Cam:ダークエネルギー(
578 2014
579 2014
            6.21 暦について
            7.19 宇宙観測用CCDイメージセンサのものづくりの現場
580 2014
            8.16 水路部での仕事について
581 2014
582 2014
            9.20 南極天文台
           10.18 世界で一番高い天文台
583 2014
           11.15 宇宙の中の地球
584 2014
           12.20 スペックル観測、ベテルギウス
585 2014
586 2015
            1.17 メシエカタログ
            2.21 世界最大の電波望遠鏡:SKA
587 2015
588 2015
            3.28 暗黒物質
            4.18 1960年代の天文学の衝撃
589 2015
            5.16 系外惑星から宇宙生物学へ
590 2015
            6.20 ETは いるか? - 地球外の知的生命体を探る
591 2015
592 2015
            7.18 はやぶさ2の新たな挑戦
593 2015
            8.15 兵用天文学の展開 ― 「戦場に輝くベガ」に描かれた現実
594 2015
            9.19 宇宙線の歴史を屋久杉で探る
           10.17 極限宇宙を探る宇宙線天文学
595 2015
           11.21 なぜ宇宙はブラックホールを造ったのか?
596 2015
           12.19 「宇宙宅急便 こうのとり」の目指したもの
597 2015
598 2016
            1.16 天体写真アーカイブ 過去の天体写真乾板のディジタル化
            2.20 宇宙背景放射の50年 - インフレーション宇宙の重力波とPOLARB
599 2016
600 2016
            3.19 [600回記念] アインシュタインの一般相対性理論とインフレーショ!
601 2016
            4.16 キトラ古墳天文図
            5.21 宇宙、千曲川に沿って
602 2016
            6.18 超新星の出現をとらえる
603 2016
            7.16 星が「死ぬ」とはどういうことか ー 超新星爆発の謎に迫る
604 2016
605 2016
            8.20 宇宙に生きる
            9.17 神経細胞を用いて宇宙放射線の脳への影響を検証する
606 2016
607 2016
           10.15 宇宙の始まりの理論について ー 超ひも理論(超弦理論)との関
            11.19 超弦理論と宇宙の始まり
608 2016
           12.17 重力波天文学の幕開け?重力波初検出と今後の展開
609 2016
            1.28 もうすぐ見える?巨大ブラックホール
610 2017
611 2017
            2.18 レーザーによる宇宙ゴミの除去 (EUSO プロジェクト)
            3.18 太陽系小天体の謎 一予測通りにならないから面白い一
612 2017
            4.15 宇宙ゴミ除去のビジネス化を目指して
613 2017
            5.20 ブラックホール観測の展開 -ホシはクロか?-
614 2017
615 2017
            6.17月面衝突閃光
            7.15 アルマ望遠鏡で探る星々のルーツ
616 2017
617 2017
            8.19 私たちはなぜ星空案内をするのか? ~星のソムリエ活動とその目
            9.16 すべての人に星空を 一宇宙と私たちのつながりー
618 2017
619 2017
           10.21 宇宙インフレーション理論の最近の進展 - 科学記者の目から -
           11.18 ハッブル 宇宙を広げた男
620 2017
           12.16 宇宙に満ちる謎ダークエネルギー
621 2017
            1.20 天体の地球衝突問題とその対応
622 2018
            2.17 重力波天体が放つ光の初観測 一金やプラチナの誕生現場、中性-
623 2018
            3.17 宇宙最大の爆発天体ガンマ線バースト
624 2018
```

```
4.21 ノーベル賞と宇宙
625 2018
            5.19 ルメートル神父の宇宙
626 2018
627 2018
            6.16 火星の接近を迎えて
628 2018
            7.21 O Sole Mio!
            8.18 望遠鏡の鏡面蒸着はどのようにするのか? ― 自作真空蒸着装置
629 2018
            9.15 星雲遭遇と恐竜絶滅一巨大隕石衝突だけではなかった
630 2018
           10.27 アストロバイオロジー:宇宙における生命の起源と探査
631 2018
           11.17 オールトの雲と彗星
632 2018
           12.15 (仮題)空と月と暦 - 天文学の身近な話題
633 2018
634 2019 2021年1.19
              御池山隕石クレーターの研究過程
            2.16 (仮題)歴史書から探る太陽活動
635 2019
636 2019
            3.16 (仮題)これからの太陽系探査は何を目指すべきか
637 2019
            4.20 人類の未来と宇宙を考える
638 2019
            5.18 天の川で「見えない」ブラックホールを探す
639 2019
            6.15 スーパーコンピューター「アテルイII」で迫る宇宙の謎
            7.20 水沢緯度観測所の歴史と文化遺産
640 2019
641 2019
            8.17 走っているものは時間が遅れ,長さが縮む \,-\, ローレンツ博士\sigma
            9.21 重力波天文学, 芽生えから開花へ
642 2019
           10.19 京1000年の天文学街道
643 2019
           11.16 宇宙をうたう --短歌のなかの天体や探査機
644 2019
           12.21 人類が初めて捉えたブラックホールの姿
645 2019
646 2020 2020年1.18 暦の話題
647 2020
            2.15 人類の宇宙観の変遷
648 2020 3.21(21年8月に(仮題)地球・生命の起源と進化
649 2020 4.18(10月に延オズマ計画から60年-地球外文明探査の軌跡-
650 2020 5.16(11月に延!東京大学・木曽観測所・新広視野動画 カメラ・トモエゴゼン
651 2020 6.20(1月に延期宇宙が子どもの心に火を灯す
            7.18 新しい駿台学園75cm望遠鏡の開発
652 2020
653 2020 8.15(12月に延!星間ダストと暗黒星雲のお話
            9.19 はやぶさ 2 の初期成果と太陽系研究の新展開
654 2020
655 2020 10.17(4月より)オズマ計画から60年-地球外文明探査の軌跡-
656 2020 11.21(5月より)東京大学・木曽観測所・新広視野動画カメラ・トモエゴゼン
657 2020 12.19(8月より)星間ダストと暗黒星雲のお話
658 2021 2021.1.16(6月、宇宙が子どもの心に火を灯す KU-MA「宇宙の学校」親子による体
            2.20 ジョージ・ガモフとビッグバン宇宙論
659 2021
            3.27 シリウスの話
660 2021
            4.17 第25太陽活動周期の始まりと次期太陽観測衛星Solar-C EUVST計画
661 2021
            5.15 太陽磁場の観測
662 2021
663 2021
            6.19 星の質量と生命誕生の秘密---私たちはどこから来たのか?
            7.17 京大岡山3.8mせいめい望遠鏡
664 2021
665 2021 8.21(20年3月 よ地球・生命の起源と進化「ハビタブルな宇宙」
           9.18 [天文教育普及賞受賞記念]国際天文学連合(IAU)と日本の天文学
666 2021
667 2021
           10.16 一般相対性理論の成立とアインシュタインの日本訪問
           11.20 火星の地質を調べる一各国の火星探査と火星衛星探査計画MMX
668 2021
669 2021
           12.18 野辺山の電波望遠鏡の話
               国立天文台前史 水沢緯度観測所の木村栄
670 2022
671 2022
            2.19 VERAが作った銀河系地図
672 2022
            3.19 宮沢賢治と一緒に銀河鉄道に乗ろう
            4.16 ドップラー: その人生と業績
673 2022
            5.21 星で望遠鏡を楽しむ天体望遠鏡博物館
674 2022
675 2022
            6.18 初期宇宙の観測的研究
            7.16 広視野カメラの開発による観測的宇宙論の展開
676 2022
            8.20 ジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡と期待される成果
677 2022
```

	2022	9.17 地球接近天体探索の新展開
	2022	10.15 太陽の活発な活動と宇宙天気予報
	2022	11.19 太陽系の起源をめぐる小天体探査-小惑星リュウグウサンプルリタ
	2022	12.17 すばる望遠鏡とAIとバーチャルリアリティ
	2023 (2023)	1.21 標準時制度の成立・普及の歴史
	2023	2.18 ガイア天体カタログ
	2023	3.25 南極アイスキューブー素粒子と宇宙に魅せられた科学者の軌跡ー宇
685	2023	4.15 太陽の科学 -その基礎から最新の成果まで-
	2023	5.20 私達は宇宙からやってきたらしい
687	2023	6.17 太陽コロナはなぜ熱いか - 波の果たす役割
688	2023	7.15 VR(バーチャルリアリティ)を使った考古天文学
689	2023	8.19 銀河考古学:古い星に刻まれた銀河形成史と暗黒物質の正体
690	2023	9.16 銀河宇宙線の科学 - 地球環境への影響を中心に -
691	2023	10.21 はやぶさ2が明らかにした太陽系の形成
	2023	11.18 M87ブラックホールの降着円盤とジェットの撮影
693	2023	12.16 ALMA の最近の成果
694	2024 (2024)	1.2 星空を守る仕事 - 国立天文台周波数資源保護室
695	2024	2.17 古今東西の哲学者の宇宙観
		太陽活動の気候/気象への影響 ~ 数十日スケールから千年ス
	2024	3.16 ケールまで
	2024	4.20 太陽活動「極大期」到来 早まる?
698	2024	5.18 アルマ望遠鏡で探る高速電波バーストの出現環境
699	2024	6.15 コペルニクス生誕 550 年
700	2024	7.20 ついに捉えた背景重力波ーパルサーで時空のうねりを照らし出す
701	2024	8.17 小惑星研究から見えてきた太陽系の姿
-	2024	9.21 宇宙のはじまりとインフレーション理論
703	2024	10.19 銀河の輝線強度マッピング観測と機械学習の応用
704	2024	11.16 ガンマ線バースト観測衛星 HiZ-GUNDAM 計画
	2024	12.21 宇宙で最初に生まれた星たち
	2025 (2025)	1.18 フランス、ストラスブール天文台の天文データベースサービス
	2025 (2020)	2.15 再帰新星 かんむり座T星
	2025	3.15 超伝導技術で挑む銀河とブラックホールの謎
709	2025	4.12 第25太陽活動周期極大期はもう終わりか?
		観測ロケット実験 FOXSI、5分間の挑戦:
710	2025	5.17 活動する太陽が放つX線光子を捉える
711	2025	6.21 X線天文衛星 XRISM とその成果
712	2025	7.19 すばる望遠鏡26周年の歩みと誰でも楽しめるデジタルコンテンツ
	2025	8.16 地球接近天体と日本スペースガード協会の活動
0		
711	2025	9.20 小さな天体が起こす大事件 - 新星,超新星,y線バースト-
114	2025	•
	0005	ジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡でみる
	2025	10.18 宇宙初期の銀河とブラックホール
716	2025	11.15 流星群の予報研究
	2025	12.20 駿台天文講座の60年、他
718	2026 (2026)	1.17 ウィキペディアを通じた天文普及
719	2026	2.21 (仮決定)Gaiaカタログ
	2026	3.21 (仮題)古代における天文学と現代への影響
721	2026	4.18

722	2026	5.16	
723	2026	6.20 惑星観測宇宙望遠鏡	「ひさき衛星」
724	2026	7.18	

村山定男国立科学博物館理化学部水野良平五島プラネタリウム水野良平五島プラネタリウム

宮地政司 東京大学東京天文台元台長

鏑木政岐 東京大学

小森幸正 日本アストロドーム 保積善太郎 天文と気象編集長 串田孫一 東京外国語大学 高瀬文志郎 東京大学東京天文台 村山定男 国立科学博物館理化学部 水野良平 五島プラネタリウム 国立科学博物館理化学部 村山定男 河原郁夫 神奈川青少年センター 進士晃 海上保安庁水路部

宮地政司 東京大学東京天文台元台長

磯部琇三 埼玉大学

西恵三 東京大学東京天文台 村山定男 国立科学博物館理化学部

田中済東京大学理学部富田弘一郎東京大学東京天文台水野良平五島プラネタリウム村山定男国立科学博物館理化学部高瀬文志郎東京大学東京天文台

鏑木政岐東京大学

真鍋良之助 東京大学東京天文台 田中済 東京大学理学部 北村正利 東京大学東京天文台 堀源一郎 東京大学理学部 内海和彦 東京学芸大学 山下泰正 東京大学理学部

宮地政司 東京大学東京天文台元台長 宮本昌典 東京大学東京天文台

 古本自典
 東京大学東京大文百

 村山定男
 国立科学博物館理化学部

 西恵三
 東京大学東京天文台

 冨田弘一郎
 東京大学東京天文台

鏑木政岐東京大学

寿岳潤東京大学東京天文台田中済東京大学理学部下保茂東京大学東京天文台

古在由秀東京天文台

牧田貢 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台

宮地政司 東京大学東京天文台元台長

山崎篤磨東京大学教養学部

村山定男 国立科学博物館理化学部 青木信仰 東京大学東京天文台 田鍋浩義 東京大学東京天文台

鏑木政岐 東京大学

村山定男 国立科学博物館理化学部 日江井栄二郎 東京大学東京天文台 寿岳潤 東京大学東京天文台 進士晃 海上保安庁水路部 田中捷雄 東京大学理学部

磯部琇三東京大学東京天文台

宮地政司 東京大学東京天文台元台長

堀源一郎 東京大学理学部

村山定男国立科学博物館理化学部水野良平五島プラネタリウム田中済東京大学理学部

鏑木政岐 東京大学

石田惠一 東京大学東京天文台 平林久 東京大学理学部 東京大学教養学部 小尾信弥 村山定男 国立科学博物館理化学部 長沢工 東京大学地震研究所 寿岳潤 東京大学東京天文台 広瀬秀雄 東京大学東京天文台台長 宮地政司 東京大学東京天文台元台長

森本雅樹東京大学東京天文台村山定男国立科学博物館理化学部水野良平五島プラネタリウム笹尾哲夫東京大学理学部鏑木政岐東京大学

石田惠一 東京大学東京天文台 寿岳潤 東京大学東京天文台 飯島重孝 東京大学東京天文台

下田真弘 東京学芸大学

小野実 東京大学東京天文台 森本雅樹 東京大学東京天文台 宮地政司 東京大学東京天文台元台長

大脇直明 東京学芸大学

村山定男国立科学博物館理化学部水野良平五島プラネタリウム堀源一郎東京大学理学部

鏑木政岐東京大学

寿岳潤 東京大学東京天文台 堀源一郎 東京大学理学部 小平桂一 東京大学東京天文台 富田弘一郎 東京大学東京天文台 東京大学東京天文台 前原英夫 石田惠一 東京大学東京天文台 進士晃 海上保安庁水路部 田中捷雄 東京大学東京天文台 国立科学博物館理化学部 村山定男 水野良平 五島プラネタリウム

大脇直明 東京学芸大学 鏑木政岐 東京大学

磯部琇三東京大学東京天文台磯部琇三東京大学東京天文台機部琇三国立科学博物館理化学部磯部琇三東京大学東京天文台磯部琇三東京大学東京天文台磯部琇三東京大学東京天文台

古在由秀東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 城部琇三
 東京大学東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 機部琇三
 東京大学東京天文台

小田稔 東京大学宇宙航空研究所 東京大学東京天文台 磯部琇三 磯部琇三 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台 中嶋浩一 東京大学東京天文台 小平桂一 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台 小林悦子 五島プラネタリウム 堀源一郎 東京大学理学部 守山史生 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台

松岡勝東京大学宇宙航空研究所村山定男国立科学博物館理化学部山下泰正東京大学東京天文台斎藤馨児東京大学東京天文台磯部琇三東京大学東京天文台

京都大学理学部

古在由秀東京天文台

奥田治之

飯島重孝東京大学東京天文台草稚道郎宇宙開発事業団清水実東京大学東京天文台磯部琇三東京大学東京天文台村山定男国立科学博物館理化学部香西洋樹東京大学東京天文台

藤井旭 天体写真家

東京大学地震研究所 長沢工 冨田弘一郎 東京大学東京天文台 金井三男 五島プラネタリウム 磯部琇三 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台 小林悦子 五島プラネタリウム 清水一郎 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台 堀源一郎 東京大学理学部

村山定男 国立科学博物館理化学部 田鍋浩義 東京大学東京天文台

池谷薫 法月鉄工

斎藤馨児 東京大学東京天文台

下保茂 三鷹光器

 冨田弘一郎
 東京大学東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 日江井栄二郎
 東京大学東京天文台

 小平桂一
 東京大学東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

古在由秀東京天文台

森本雅樹 東京大学東京天文台 村山定男 国立科学博物館理化学部

水野孝雄 東京学芸大学

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 小野実
 東京大学東京天文台

 前原英夫
 東京大学東京天文台

 大師堂経明
 早稲田大学教育学部

 渡辺悦二
 東京大学東京天文台

宮本正太郎京都大学花山天文台台長松本俊雄名古屋大学理学部小林悦子五島プラネタリウム矢島信之機械技術研究所堀源一郎東京大学理学部磯部琇三東京大学東京天文台

国立科学博物館理化学部

中沢清 京都大学理学部 磯部琇三 東京大学東京天文台 M.K.V.バプー 国際天文学連合会長

古在由秀東京天文台

村山定男

 長沢工
 東京大学地震研究所

 冨田弘一郎
 東京大学東京天文台

 田村真一
 東北大学理学部

 舞原俊憲
 京都大学理学部

 小沼直樹
 茨城大学理学部

 松井孝典
 東京大学理学部

 藤井旭
 天体写真家

桜井邦朋 神奈川大学工学部

村山定男 国立科学博物館理化学部

大谷浩 京都大学理学部 東京大学東京天文台 家正則 東京大学東京天文台 冨田弘一郎 平林久 東京大学東京天文台 大師堂経明 早稲田大学教育学部 磯部琇三 東京大学東京天文台 京都大学理学部 川良公明 有本信雄 東京大学東京天文台 浜島清利 東京大学東京天文台 田村真一 東北大学理学部 石田惠一 東京大学東京天文台 村山定男 国立科学博物館理化学部 田中捷雄 東京大学東京天文台 東京大学宇宙科学研究所 松岡勝

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

 石黒正人
 東京大学東京天文台

 大島泰郎
 三菱化成生命化学研究所

 若松謙一
 岐阜大学工業短期大学

 古在由秀
 東京天文台台長

 堀源一郎
 東京大学理学部

 岡村定矩
 東京大学東京天文台

 安藤裕康
 東京大学東京天文台

 磯部琇三
 東京大学東京天文台

斎田博 天文研究家

高瀬文志郎 東京大学東京天文台 小尾信弥 東京大学教養学部 藤本真克 東京大学東京天文台 小山ひさ子 国立科学博物館

阿部昭 星の手帖

佐藤弘一緯度観測所

磯部琇三 東京大学東京天文台 日江井栄二郎 東京大学東京天文台 国立科学博物館理化学部 村山定男 冨田弘一郎 東京大学東京天文台 小杉健郎 東京大学東京天文台 森本雅樹 東京大学東京天文台 木下宙 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台 金井三男 五島プラネタリウム 東京大学教養学部 山崎篤磨 海部宣男 東京大学東京天文台 東京大学東京天文台 高瀬文志郎 磯部琇三 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台 D.ホール ハワイ天文台台長

村山定男 国立科学博物館理化学部 磯部琇三 東京大学東京天文台

広瀬洋治 天体写真家 吉田正太郎 東北大学理学部 原恵 青山学院大学 板橋伸太郎 日本天文研究会

杉本智 宇都宮市宮の原中学校

M.パイムバート国際天文学連合樋口八重子諏訪天文同好会鈴木和博日本流星研究会磯部琇三東京大学東京天文台向井正金沢工業大学理学部

竹内均 科学雑誌「ニュートン」編集長

村山定男 国立科学博物館理化学部

中野主一日本天文研究会磯部琇三東京大学東京天文台長谷川哲夫東京大学東京天文台山本哲生宇宙科学研究所香西洋樹東京大学東京天文台

平林茂人 天体写真家 三枝義一 日本天文学会

長沢工東京大学地震研究所

藤森賢一 日本天文学会

磯部琇三東京天文台

草下英明 科学評論家

村山定男 国立科学博物館理化学部

浦田武東亜天文学会

森本雅樹 東京大学東京天文台 磯部琇三 東京大学東京天文台

広瀬洋治天体写真家宮木末雄浜松ホトニクス小林悦子五島プラネタリウム

堀口進牛 日本天文学会

冨田弘一郎東京大学東京天文台大野裕明福島天文同好会会長塩田和生日食情報センター堀源一郎東京大学理学部

村山定男 国立科学博物館理化学部 山田陽志郎 横浜青少年科学普及協会 磯部琇三 東京大学東京天文台 渡部潤一 東京大学東京天文台 西城恵一 国立科学博物館 岩崎恭輔 京都大学花山天文台 斎藤国治 東京大学東京天文台 詫間等 川口市児童文化センター

 富岡啓行
 日本流星研究会

 相馬充
 国立天文台

 磯部琇三
 国立天文台

 小平桂一
 国立天文台

樋口敬二 名古屋大学水圏科学研究所

磯部琇三 国立天文台 的川泰宣 宇宙科学研究所

高柳雄一 NHK

西城恵一 国立科学博物館 桜井邦朋 神奈川大学工学部

西条善弘天体写真家高橋喜一郎高橋製作所会長平林久宇宙科学研究所橋本就安LAT本部磯部琇三国立天文台長谷川一郎国際天文学連合

森本雅樹 国立天文台野辺山観測所所長

佐藤勝彦 東京大学理学部 池内了 国立天文台

祖父江義明東京大学天文学教育研究センター

国立科学博物館

東京大学東京天文台

蓬茨霊運 立教大学理学部 中沢清 東京工業大学理学部

渡部潤一 国立天文台 大島泰郎 東京工業大学

長沢工 東京大学地震研究所 松井孝典 東京大学理学部 杉本大一郎 東京大学教養学部 理化学研究所理事長 小田稔 古在由秀 国立天文台台長 末松芳法 国立天文台 縣秀彦 駿台学園 東京学芸大学 水野孝雄

小池田洋子 金沢星の会

西城恵一

日江井栄二郎

小林悦子 五島プラネタリウム 堀源一郎 東京大学理学部

鍰目信三 国立天文台野辺山太陽電波観測所

磯部琇三 国立天文台 吉田正太郎 東北大学理学部

森本雅樹 国立天文台野辺山観測所所長

 西城惠一
 国立科学博物館

 平林久
 宇宙科学研究所

 大越治
 府立第三中学校

 磯部琇三
 国立天文台

 中村士
 国立天文台

 栗原浩
 神奈川工業高校

 戎崎俊一
 東京大学教養学部

石黒正人 国立天文台野辺山宇宙電波観測所

岡村定矩東京大学理学部磯部琇三国立天文台香西洋樹国立天文台森本雅樹鹿児島大学教養部唐牛宏国立天文台

援目信三 国立天文台野辺山太陽電波観測所

山崎正 山崎天体観測所所長

原恵 青山学院大学

山崎篤磨 防衛大学校 西城恵一 国立科学博物館

R.ビンチェル他

磯部琇三

黒田武彦 兵庫県西はりま天文台台長

 平林久
 宇宙科学研究所

 磯部琇三
 国立天文台

 新田尚
 気象庁

森本雅樹 鹿児島大学教養部 加藤万里子 慶応大学理工学部 吉川真 通信総合研究所 福島登志夫 国立天文台

伊東昌市 杉並科学教育センター 西城恵一 国立科学博物館

福島英雄 国立天文台 前原英夫 国立天文台岡山観測所所長

 堀源一郎
 富山国際大学

 岡崎彰
 群馬大学教育学部

桜井邦朋神奈川大学工学部森本雅樹鹿児島大学教養部平林久宇宙科学研究所寿岳潤東海大学文明研究所佐藤勝彦東京大学理学部小林悦子五島プラネタリウム

奥村幸子 国立天文台野辺山宇宙電波観測所

国立天文台

大島泰郎 東京薬科大学

野本憲一東京大学大学院理学系

石黒正人 国立天文台野辺山宇宙電波観測所所長

沢武文愛知教育大学磯部琇三国立天文台小平桂一国立天文台台長森本雅樹鹿児島大学教養部

吉川真 通信総合研究所 鷹野敏明 国立天文台

詫間等 川口市児童文化センター

高見澤今朝雄 天体捜索家

遠山御幸 横浜子ども科学館

大島修美星天文台渡部潤一国立天文台相馬充国立天文台岡村定矩東京大学理学部磯部琇三国立天文台

寺門和夫 「ニュートン」副編集長

 森本雅樹
 鹿児島大学

 白井正明
 弁護士

中野主一日本天文研究会

小島卓雄館林子ども科学館館長

 原恵
 青山学院大学

 平林茂人
 天体写真家

 長沢工
 国立天文台

 平林久
 宇宙科学研究所

 堀源一郎
 富山国際大学

輿石肇 航空宇宙技術研究所

磯部琇三国立天文台大島泰郎東京薬科大学森本雅樹鹿児島大学中村士国立天文台渡辺和郎小惑星観測家

柳家小ゑん 落語家 田部一志 惑星研究家

出雲晶子 横浜子ども科学館 富岡啓行 日立市天気相談所

鷹野敏明 千葉大学

黒田武彦 兵庫県西はりま天文台台長

的川泰宣宇宙科学研究所磯部琇三国立天文台池内了名古屋大学森本雅樹鹿児島大学

渡辺文雄 上田市教育委員会

高橋典嗣 明星大学

尾崎洋二日本天文学会会長

高橋真理子 朝日新聞社 宮島一彦 同志社大学 中村昭子 神戸大学

半田利弘 東京大学天文学教育研究センター

石黒正人 国立天文台 吉川真 宇宙科学研究所 磯部琇三 国立天文台

坂田俊文 東海大学情報技術センター長

森本雅樹 鹿児島大学

永田美絵 五島プラネタリウム

渡部潤一 国立天文台 国村定矩 東京大学理学部 磯部琇三 国立天文台

詫間等 川口市児童文化センター

 鷹野敏明
 千葉大学

 相馬充
 国立天文台

 大島泰郎
 東京薬科大学

 平林久
 宇宙科学研究所

 吉岡一男
 放送大学

 磯部琇三
 国立天文台

 森本雅樹
 鹿児島大学

 内田豊
 東京理科大学

 辻本拓司
 国立天文台

岡崎彰 群馬大学教育学部 橋本修 群馬県立ぐんま天文台

与謝野馨 衆議院議員

長沢工 国立天文台候補普及室

D.アッシャーアーマー天文台遠山御幸横浜子ども科学館

堀源一郎 東京大学

吉川真宇宙開発航空研究機構

磯部琇三国立天文台佐藤勝彦東京大学理学部森本雅樹鹿児島大学原恵青山学院大学圓谷文明西はりま天文台春日了りょうちやん館長山田陽志郎横浜青少年科学普及協会

半田利弘 東京大学天文学教育研究センター

JAXA宇宙科学研究所

鷹野敏明 千葉大学

村田泰宏

 詫間等
 川口市立科学館

 石黒正人
 国立天文台

 磯部琇三
 国立天文台

 池内了
 名古屋大学

 森本雅樹
 鹿児島大学

 吉田二美
 国立天文台

黒谷明美 JAXA宇宙科学研究所

 大西道一
 関西大学

 田部一志
 惑星研究家

 河?公昭
 名古屋大学

矢野創 JAXA宇宙科学研究所

 清水敏文
 国立天文台

 田中千秋
 天体写真家

 木部勢志朗
 JAXA

 磯部琇三
 国立天文台

磯部琇三 国立天文台 的川泰宣 JAXA宇宙科学研究所

森本雅樹 鹿児島大学

吉川真 JAXA宇宙科学研究所

えびなみつる 漫画家

広瀬洋治 県立青少年センター

 金森洋史
 清水建設

 児玉忠恭
 国立天文台

 高橋典嗣
 明星大学

 寺薗純也
 JAXA

 相馬充
 国立天文台

 鷹野敏明
 千葉大学

 水本好彦
 国立天文台

 磯部琇三
 JSGA理事長

 森本雅樹
 東京大学

佐々木晶 国立天文台 渡邊鉄哉 国立天文台

田辺俊彦東京大学天文学教育研究センター

小林秀一 プロボクシング日本ウェルター級第41代チャンピオン

村田泰宏 JAXA宇宙科学研究所

黒田武彦 兵庫県立西はりま天文台台長

河合誠之 東京工業大学

平林久 JAXA宇宙科学研究所

本間希樹 国立天文台

岡村定矩東京大学前理学部長

磯部琇三国立天文台家正則国立天文台森本雅樹東京大学相馬充国立天文台渡部潤一国立天文台柳家小ゑん落語家石塚丈晴静岡大学

橋本修 群馬県立ぐんま天文台 岡野邦彦 CCD観測研究家

半田利弘 東京大学天文学教育研究センター

田村元秀 国立天文台

矢野創 JAXA宇宙科学研究所 平林久 JAXA宇宙科学研究所

谷口義明愛媛大学森本雅樹東京大学近田玲子照明デザイナー宮島一彦同志社大学鷹野敏明千葉大学大学院鮱名博都立葛飾商業高校平林久JAXA宇宙科学研究所

石黒正人 国立天文台

小柴昌俊 東京大学(ノーベル物理学賞)

吉川 真 JAXA宇宙科学研究所 黒谷明美 JAXA宇宙科学研究所

辻本拓司 国立天文台池内 了 総合大学院大学

森本雅樹東京大学

村上 浩JAXA宇宙科学研究所渡邊鉄哉国立天文台教授福島英雄国立天文台水本好彦国立天文台教授

浅井 歩 国立天文台野辺山電波観測所

加藤 学 JAXA宇宙科学研究所 平林 久 JAXA宇宙科学研究所 樋泉(といずみ)あき星空ナビゲーター 詫間 等 川口市立川口科学館 満田和久 JAXA宇宙科学研究所 的川泰宣 JAXA宇宙教育センター長

 森本雅樹
 東京大学

 田中一郎
 金沢大学

広瀬洋治 天体写真家

村田泰宏 JAXA宇宙科学研究所

本間希樹 国立天文台

半田利弘 東京大学天文学教育研究センター

平林 久 JAXA宇宙教育センター長

矢治健太郎 立教大学理学部 川村静児 国立天文台 田村元秀 国立天文台

柴田一成 京都大学大学院理学研究科附属天文台長

 佐藤勝彦
 東京大学

 木舟正
 東京大学

柴崎清登 国立天文台教授 渡辺美和子 (株)渡辺教具製作所 平林 久 JAXA宇宙科学研究所

田部一志 惑星研究家

吉川 真 JAXA宇宙科学研究所

森本雅樹 東京大学

森田泰弘 JAXA宇宙科学研究所

濱根寿彦 ぐんま天文台

飯島 裕 天体写真家

水谷 仁「ニュートン」編集長黒田 武彦西播磨天文台台長森 治JAXA宇宙科学研究所

 谷川 清隆
 国立天文台

 大石 雅寿
 国立天文台

 郷田 直輝
 国立天文台

今村 剛 JAXA宇宙科学研究所

木村 かおる科学技術館常田 佐久国立天文台加藤 万里子慶應大学

古在 由秀 国立天文台名誉教授中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

石黒 正人 国立天文台

面高 俊宏 鹿児島大学理工学研究科

高橋 典嗣 日本スペースガード協会理事長

坂尾 太郎 JAXA宇宙科学研究所

谷川 清隆 国立天文台

中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

永山 悦子 每日新聞社科学環境部記者 泉浦 秀行 国立天文台岡山天体物理観測所 中須賀 真一 東京大学大学院工学系研究科

荒井 大作 (株)ニコン,映像カンパニー開発本部

中村 智樹 東北大学大学院理学系研究科

土居 守 東京大学大学院理学系研究科天文学研究教育センター

平林 久 JAXA宇宙科学研究所

富田 晃彦 和歌山大学 家 正則 国立天文台

山田 哲哉 JAXA宇宙科学研究所

 岡村 定矩
 法政大学

 駒宮 幸男
 東京大学

渡部 一浩 望遠鏡製作研究家 安東 正樹 東京大学/国立天文台

 木下 宙
 国立天文台

 中桐 正夫
 国立天文台

中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

宮地 竹史 国立天文台 松原 隆彦 名古屋大学 辻篤子 朝日新聞社 宮崎聡 国立天文台 西城恵一 国立科学博物館 村松雅治、鈴木久則 浜松ホトニクス 金川真一 元海上保安庁水路部

市川隆 東北大学

本原顕太郎東京大学天文教育研究センター

小久保英一郎 国立天文台 三浦則明 北見工業大学 中嶋浩一 一橋大学名誉教授

高橋慶太郎 熊本大学

鈴木洋一郎 東京大学宇宙線研究所 平林久 JAXA宇宙科学研究所

須藤靖 東京大学大学院理学系研究科

大島泰郎 共和化工株式会社 環境微生物学研究所 所長

吉川真 JAXA宇宙科学研究所 高橋智子 山梨大学大学院総合研究部

三宅芙沙 名古屋大学高等研究院太陽地球環境研究所

川田和正東京大学宇宙線研究所

谷口義明 愛媛大学宇宙進化研究センター長 葛西徹 JAXA有人宇宙技術部門 HTV技術センター

中嶋浩一 一橋大学名誉教授

長谷川雅也 高エネルギー加速器研究機構素粒子原子核研究所

佐藤勝彦 自然科学研究機構 機構長

相馬 充 国立天文台

平林 久 JAXA宇宙科学研究所

 広瀬
 洋治
 天体写真家

 田中
 雅臣
 国立天文台

黒谷 明美 JAXA宇宙科学研究所 岡野ジェイムス洋尚 東京慈恵会医科大学医学部

中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

杉本 茂樹 京都大学基礎物理学研究所

麻生 洋一 国立天文台

本間 希樹 国立天文台水沢VLBI観測所長

滝澤 慶之 理化学研究所渡部 潤一 国立天文台

瀨戸 裕基 (株)アストロスケール エンジニア

平林 久 JAXA宇宙科学研究所

柳澤 正久 電気通信大学

平松 正顕 国立天文台チリ観測所

柴田 晋平 山形大学

高橋 真理子 星空工房アルリシャ 代表 中島 林彦 日本経済新聞科学技術部記者

家 正則 国立天文台 吉井 譲 東京大学

吉川 真 JAXA宇宙科学研究所

 田中 雅臣
 国立天文台

 村上 敏夫
 金沢大学

平林 久 JAXA 宇宙科学研究所中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

田部 一志 惑星研究家,(株)リブラ代表取締役

渡邊 鉄哉 国立天文台

渡部 一浩 望遠鏡製作研究家

二村 徳宏 日本スペースガード協会

山岸 明彦 東京薬科大学

樋口 有理可 国立天文台RISE月惑星探查検討室

米山 忠興 東洋大学

坂本 正夫 飯田市美術博物館

磯部洋明京都市立芸術大学美術学部的川泰宣JAXA 宇宙科学研究所平林久JAXA 宇宙科学研究所岡朋治慶應義塾大学理工学部滝脇知也国立天文台科学研究部亀谷收国立天文台水沢VLBI観測所

中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

正田 亜八香 国立天文台重力波プロジェクト推進室

 小山
 勝二
 京都大学

 松村
 由利子
 歌人

秦 和弘 国立天文台 水沢VLBI観測所 小澤 潤 日本カレンダー暦文化振興協会

中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

井田 茂 東京工業大学 地球生命研究所

平林 久 JAXA 宇宙科学研究所

諸隈 智貴 東京大学大学院理学系研究科・理学部 並木 道義 KU-MA 子ども・宇宙・未来の会 会長

渡部 一浩 望遠鏡製作研究家 土橋 一仁 東京学芸大学教育学部

杉田 精司 東京大学大学院理学系研究科

平林 久 JAXA 宇宙科学研究所

諸隈 智貴 東京大学大学院理学系研究科・理学部

土橋 一仁 東京学芸大学教育学部

並木 道義 KU-MA 子ども・宇宙・未来の会 会長

波邊 跃战 国立大义台名含教授 电野 良平 国立天文台教授

田中 培生 元東京大学理学部准教授

長田 哲也 京都大学教授

井田 茂 東京工業大学地球生命研究所 教授

岡村 定矩 東京大学名誉教授中嶋 浩一 一橋大学名誉教授 宮本 英昭 東京大学教授

平林 久 JAXA 宇宙科学研究所

馬場 幸栄一橋大学助教本間 希樹国立天文台教授谷口 義明放送大学教授

家 正則 国立天文台名誉教授

村山昇作 天体望遠鏡博物館 代表理事 柏川伸成 東京大学大学院理学系研究科教授

宮崎 聡 国立天文台教授

播金優一東京大学宇宙線研究所助教

奥村真一郎 日本スペースガード協会理事長 草野 完也 名古屋大学宇宙地球環境研究所 所長 橘 省吾 東京大学大学院理学系研究科教授

 嶋川 里澄
 国立天文台特任助教

 石橋 悠人
 中央大学文学部教授

 中嶋 浩一
 一橋大学名誉教授

 吉田 滋
 千葉大学教授

渡邊 鉄哉 国立天文台名誉教授

大石雅壽 国立天文台周波数資源保護室アドバイザー

岡本 丈典 国立天文台助教

関口 和寛 国立天文台 名誉教授

千葉 柾司 東北大学教授

水本 好彦 国立天文台名誉教授

渡邊 誠一郎 名古屋大学大学院環境学研究科 教授

イベント・ホライズン・テレスコープ メン

田崎 文得 バー

深川 美里 立天文台アルマプロジェクト 教授 平松 正顕 国立天文台周波数資源保護室 室長

中嶋 浩一 一橋大学 名誉教授

武蔵野美術大学教養文化・学芸員課程研究室

宮原 ひろ子 教授

渡邊 鉄哉 国立天文台 名誉教授

廿日出文洋 国立天文台アルマプロジェクト准教授

須藤 靖 東京大学 名誉教授 高知工科大学 特任教授

高橋慶太郎 熊本大学 教授

吉川 真 JAXA宇宙科学研究所 准教授

郡 和範 国立天文台教授

東京大学大学院理学系研究科附属ビッグバン

森脇 可奈 宇宙国際研究センター 助教

津村 耕司東京都市大学准教授青木 和光国立天文台教授中嶋 浩一一橋大学名誉教授高橋 進多賀町立博物館館長

河野 孝太郎 東京大学教授

茂山 俊和

渡邊 鉄哉 国立天文台名誉教授

成影 典之 国立天文台・太陽観測科学プロジェクト 助教

藤田 裕 東京都立大学大学院理学研究科 教授

臼田-佐藤 功美子 国立天文台ハワイ観測所 浅見 敦夫 日本スペースガード協会 東京大学理学系研究科

ビッグバン宇宙国際研究センター

播金 優一 東京大学宇宙線研究所 助教 佐藤 幹哉 国立天文台 天文情報センター

中嶋 浩一 一橋大学名誉教授

小林 道生 ウィキプロジェクト天体

西 亮一 新潟大学大学院自然科学研究科 准教授

廣瀬 匠 アストロアーツ

吉川 一朗 東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授