

2021太陽研連シンポジウム報告 と 太陽研連構成員

浅井 歩(京都大学)

2021年度太陽研連シンポ世話人代表
太陽研究者連絡会若手担当委員

太陽研究者連絡会報告会
2021年3月2日(オンライン)

2021年度太陽研連シンポジウム

- 2022年2月14日-15日開催
- ホスト機関：京都大学
- 完全オンライン
 - 口頭講演はZoom
 - ポスターセッションはGatherTown
- 参加申し込み者：**118名**
 - 海外からの招待講演者4名を含む
 - 114名が申込サイトから申し込み

シンポジウム参加者調査

- シンポジウム参加者についての属性(学生、身分、博士号取得年、性別など)を調査
- 現在の太陽コミュニティがどのような方々で構成されているのか、調査することが目的
- 今後、状況の変化を把握するため継続的に調査する予定
- 調査項目は、「『太陽研究者若手問題に関するアンケート』集計結果と分析」(2015年5月)に準じた

調査1

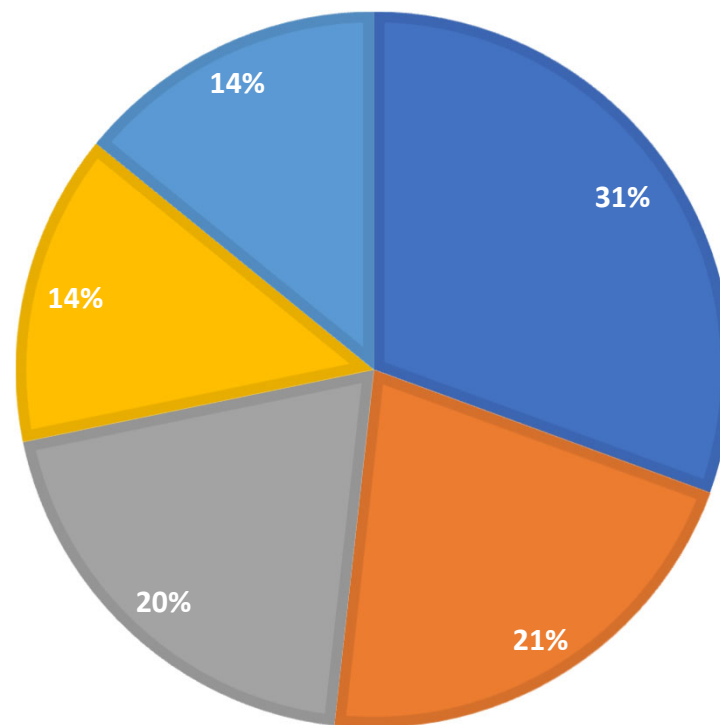
| 1 太陽研連の会員か？ | |
|-------------|-----------|
| 会員 | 85 |
| 非会員 | 25 |
| 合計 | 110 |

調査2：年齢分布

| 2年 齢 | | 2年 齢(会 員に限る) | |
|-------|-----|--------------|----|
| 20代 | 35 | 20代 | 26 |
| 30代 | 19 | 30代 | 18 |
| 40代 | 20 | 40代 | 17 |
| 50代 | 23 | 50代 | 12 |
| 60歳以上 | 15 | 60歳以上 | 12 |
| 合計 | 112 | 合計 | 85 |

2年 齢(会 員に限る)

■ 20代 ■ 30代 ■ 40代 ■ 50代 ■ 60歳以上



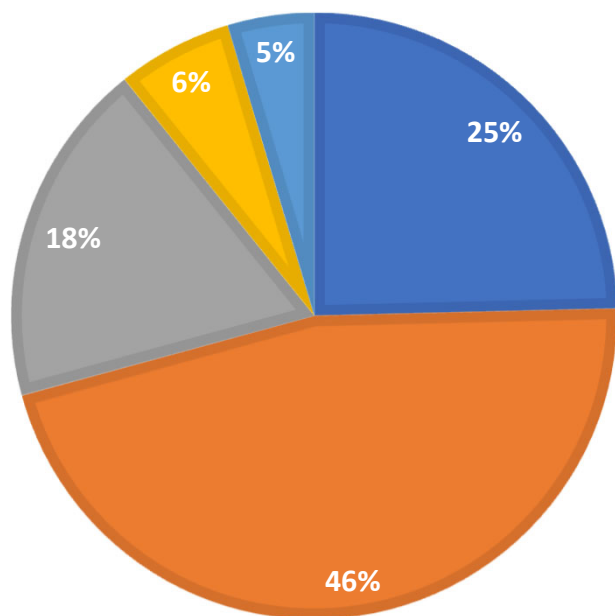
非会員の参加者は学生と招待講演者に依るものか

調査2：年齢分布 (前回調査(2015)との比較)

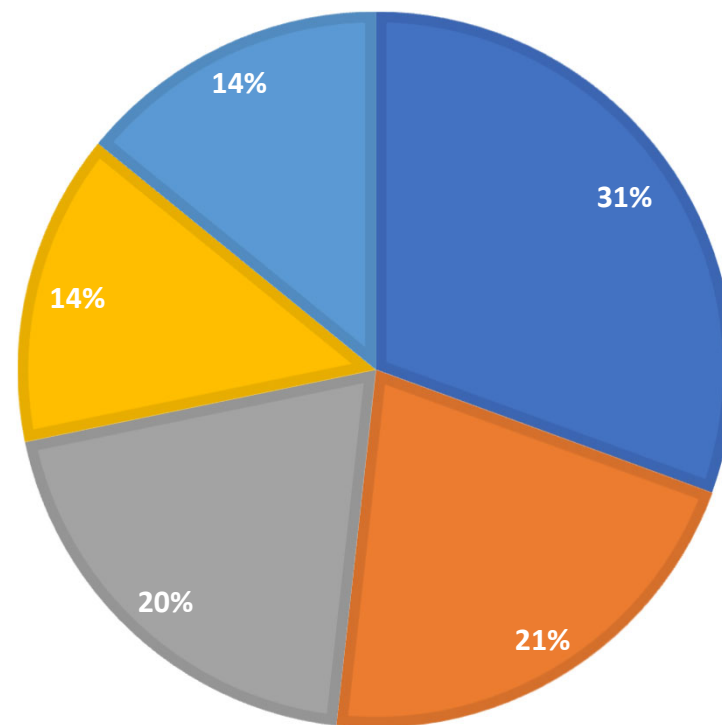
2年齢(会員に限る)

前回調査(総数65)

■ 20代 ■ 30代 ■ 40代 ■ 50代 ■ 60歳以上



■ 20代 ■ 30代 ■ 40代 ■ 50代 ■ 60歳以上

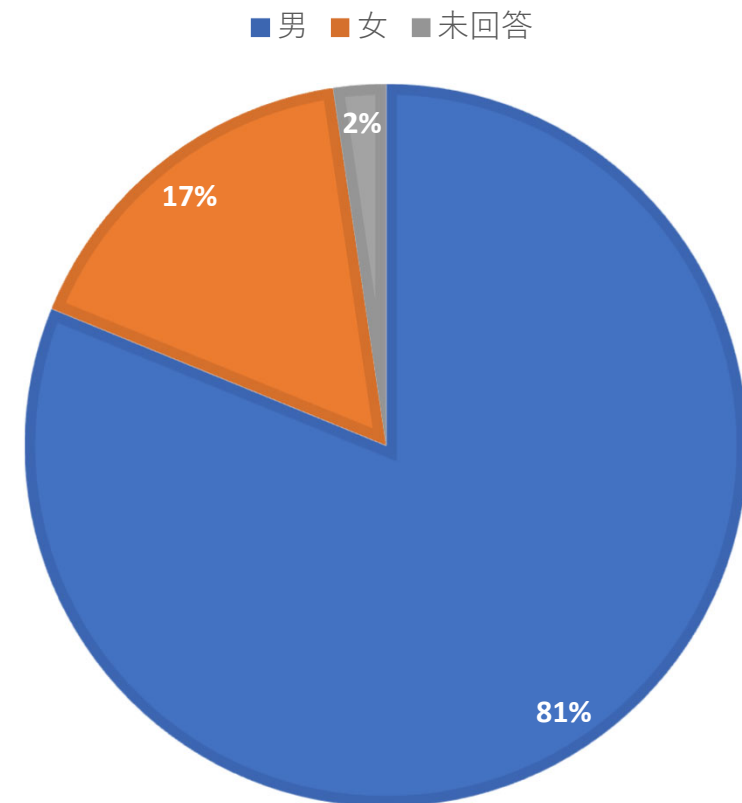


前回調査は若手問題の意見集約が目的だったこともあり、30代での回答者が多かった

調査3:性別

| 3性別(会員に限る) | | (%) |
|------------|----|------|
| 男 | 69 | 81.2 |
| 女 | 14 | 16.5 |
| 未回答 | 2 | 2.4 |
| 合計 | 85 | |

3性別(会員に限る)



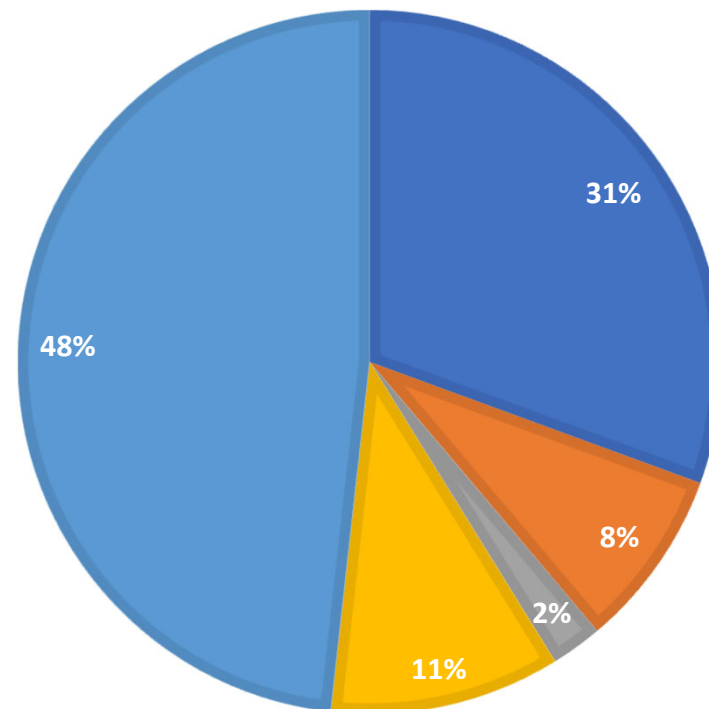
c.f.天文学会正会員での女性比率は13%
(天文月報2021年11月号記事)

調査4:博士号取得後年数

4博士号取得後年数(会員に限る)

■ 未 ■ 3年未満 ■ 3-5年 ■ 5-10年 ■ 10年以上

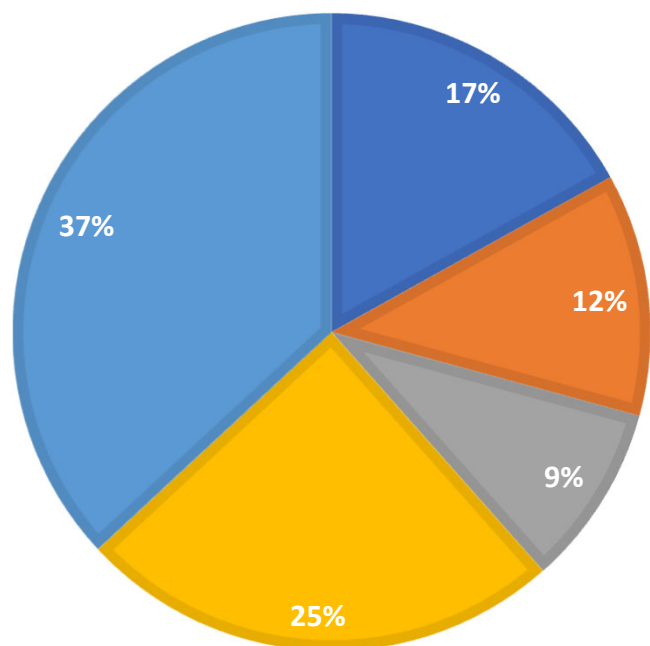
| 4. 博士号取得してから何年 (会員に限る) | |
|---------------------------|----|
| 未 | 26 |
| 3年未満 | 7 |
| 3-5年 | 2 |
| 5-10年 | 9 |
| 10年以上 | 41 |
| 合計 | 85 |



調査4:博士号取得後年数 (前回調査(2015)との比較)

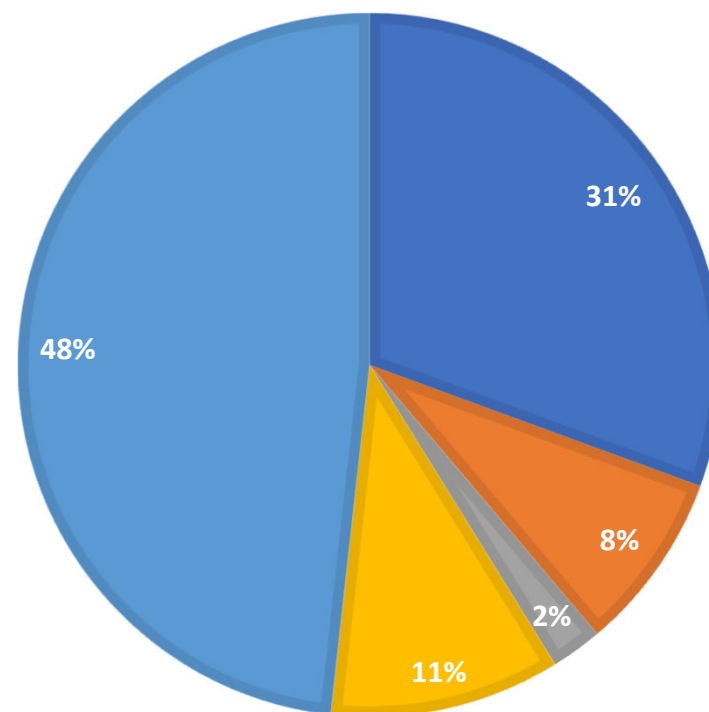
前回調査(総数65)

■ 未 ■ 3年未満 ■ 3-5年 ■ 5-10年 ■ 10年以上



4博士号取得後年数(会員に限る)

■ 未 ■ 3年未満 ■ 3-5年 ■ 5-10年 ■ 10年以上



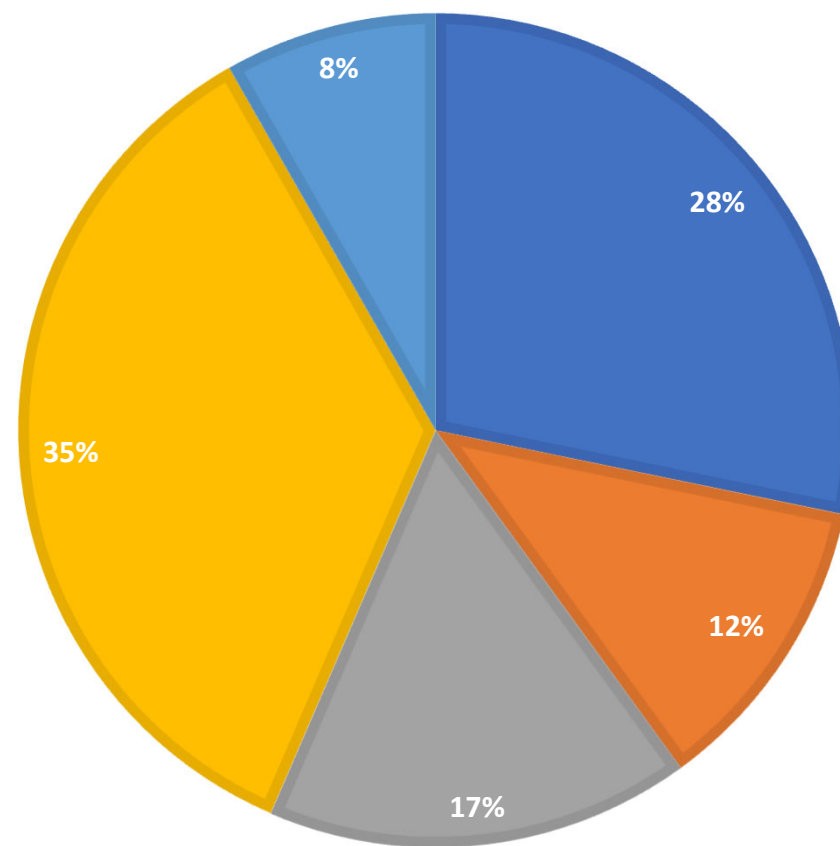
前回調査は若手問題の意見集約が目的だったこともあり、30代での回答者が多かった(高齢化の傾向が含まれている可能性もあり)

調査5:雇用形態

5雇用形態(会員に限る)

- 学生
- 機関研究員・科研費研究員・学振研究員
- 特任教員・研究員
- 任期なし常勤職
- その他

| 5雇用形態(会員に限る) | |
|--------------------|----|
| 学生 | 24 |
| 機関研究員・科研費研究員・学振研究員 | 10 |
| 特任教員・研究員 | 14 |
| 任期なし常勤職 | 30 |
| その他 | 7 |
| 合計 | 85 |



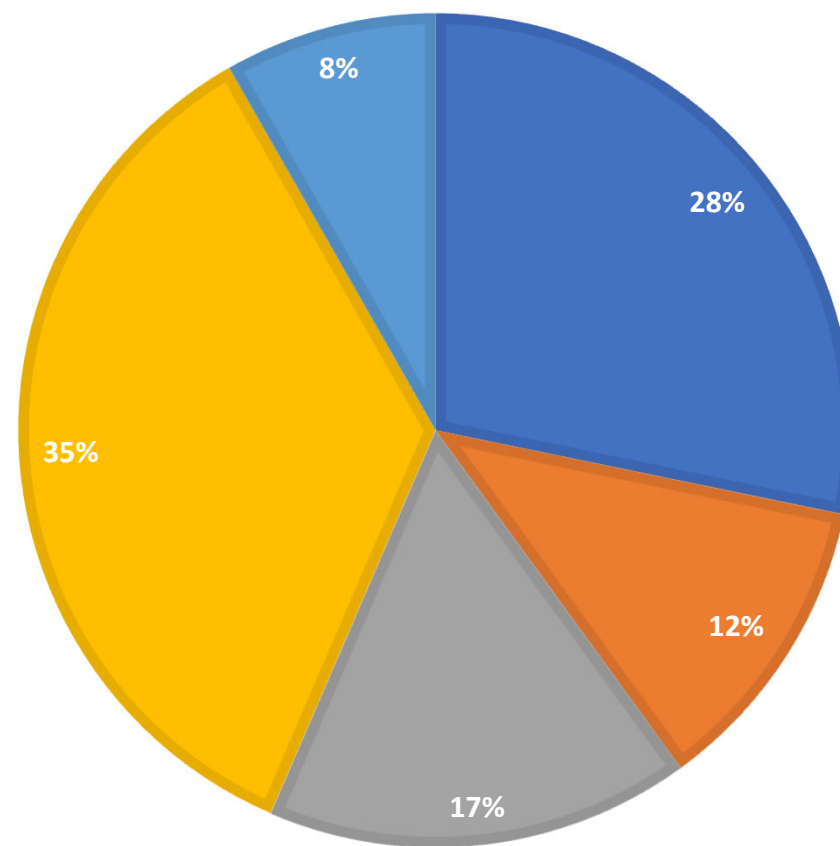
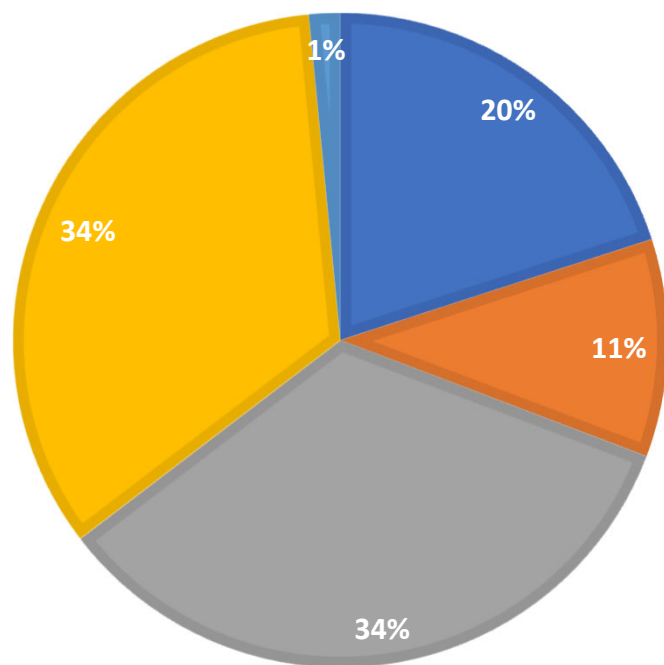
調査5:雇用形態 (前回調査(2015)との比較)

5雇用形態(会員に限る)

- 学生
- 機関研究員・科研費研究員・学振研究員
- 特任教員・研究員
- 任期なし常勤職
- その他

前回調査

- 学生
- 機関研究員・科研費研究員・学振研究員
- 特任教員・研究員
- 任期なし常勤職
- その他



調査5':雇用形態 女性比率調査

| 5雇用形態(会員に限る) | | |
|--------------------|---|-----------|
| 学生 | | 23 |
| | 男 | 19 |
| | 女 | 4 |
| 機関研究員・科研費研究員・学振研究員 | | 10 |
| | 男 | 8 |
| | 女 | 2 |
| 特任教員・研究員 | | 14 |
| | 男 | 12 |
| | 女 | 2 |
| 任期なし常勤職 | | 30 |
| | 男 | 24 |
| | 女 | 6 |
| その他 | | 6 |
| | 男 | 6 |
| | 女 | 0 |
| 合計 | | 83 |

17.4

20.0

14.3

20.0

0.0

天文学会員調査
入会者の女性比率**16%**



博士取得後**13%**

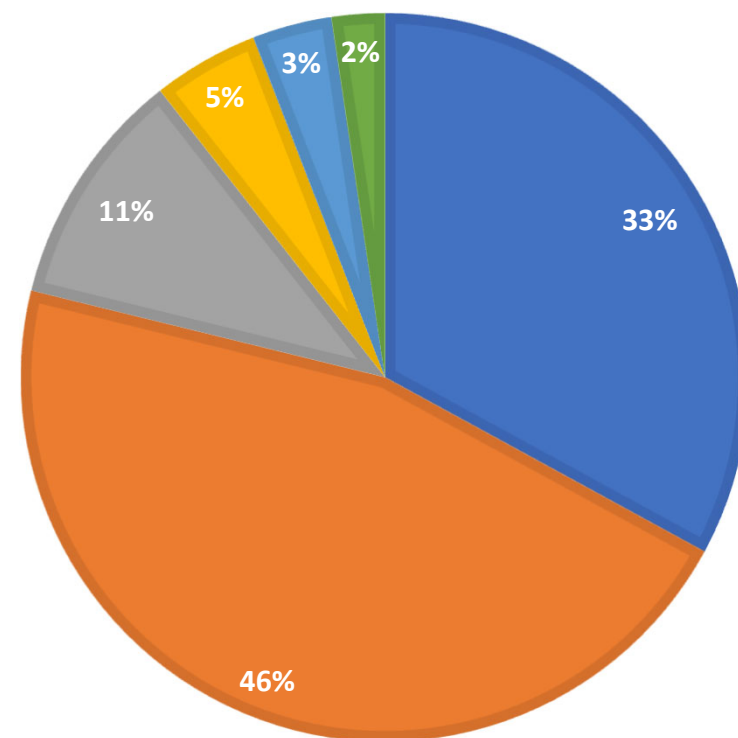
顕著な「水漏れパイプ」問題(どんどん女性比率が悪くなる現象)は見られない

調査6:所属研究機関

6所属研究機関(会員に限る)

| 6所属研究機関 | |
|-------------|----|
| 大学以外の研究機関 | 28 |
| 旧7帝大 | 39 |
| その他の国立・県立大学 | 9 |
| 私立大学 | 4 |
| 海外の研究機関 | 3 |
| その他 | 2 |
| 合計 | 85 |

- 大学以外の研究機関
- 旧7帝大
- その他の国立・県立大学
- 私立大学
- 海外の研究機関
- その他



参考文献

- 「太陽研究者若手問題に関するアンケート」集計結果と分析、太陽研究者連絡会運営委員会、2015
https://jpsc.sakura.ne.jp/PDF/JSPC_questionnaire_20150105.pdf
- 天文学会男女共同参画 20年の歩み —天文学会アンケートから学ぶ—、馬場ら、天文月報2021年11月号
https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/item/114-11_688.pdf
- キャリアパス調査の結果報告 —第24期日本学術会議天文学・宇宙物理学分科会より—、奥村ら、天文月報2021年4月号
https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/item/114-4_289.pdf