

第2回流星スペクトル研究集会 on Web 開催のお知らせ (2nd アナウンス 2020/5/1)

前田 幸治 記

注意： 開始時刻、Zoom 会議室 URL が 1st アナウンスと変わっています。

日時：2020年5月4日(月) 開場9時30分 開始10時 終了18時15分ごろ

場所：Zoom 会議室

参加費：無料

内容： 2019年3月に行われた第1回のスペクトル研究では、10件近くの研究発表が行われ、最近の流星スペクトルの研究の拡がりを改めて確認できました。しかし、流星スペクトルの観測、解析は、参考になる書物も日本語ではほとんど無いため、研究する上でネックになっていました。そこで、第2回は、流星スペクトル研究において、重要な論文を輪読してお互いに勉強しようということになりました。折しも、インターネットを使った会議が盛んになっているので、それを利用して、やってみることにしました。後半には、研究発表の時間も設けて、前回同様流星スペクトルに関する議論を行いたいと思います。

輪読文献

V. Vojáček, J. Borovička, P. Koten, P. Spurný and R. Štork

"Catalogue of representative meteor spectra" A&A 580, A67 (2015)

プログラム

09:30 会議室開場 (Zoom テスト含む)

10:00 開始 開催の挨拶・自己紹介

10:15-11:30 1. 流星スペクトル観測について (司会：藤原)

「流星スペクトル観測研究について」海老塚 昇 他
観測方法紹介、用語解説

11:35-12:00 2. 論文輪読 (司会：前田)

abstract + 1. Intro. 前田 幸治 (25分)

12:00- 記念撮影1

-13:00 食事休憩、歓談

13:00- 2. 論文輪読(続き)

2. Obs. + 3. Data 藤原 康徳 (30分)

4. Desc. & Class. 4.1 海老塚 昇 (30分)

4.2 永井 和男 (30分)

14:30 頃 休憩

- 14:45 5. Orbit 関口 孝志 (30分)
 6. Catalogue + 7. Conc. 齊藤 啓子 (20分)
- 15:35頃 休憩、記念撮影2 (15分)
- 15:50- 3. 研究発表 (時間は、質疑を含む) (司会：海老塚)
 阿部 新助 「(3200)ファエトン起源「ふたご座流星群スペクトル」のナトリウム変
 動 Sodium Variation in Geminid Meteoroids from (3200) Phaethon」
 (40分)
- 16:20 関口 孝志 「2019年12月のふたご群のスペクトル解析結果」(20分)
- 16:50 休憩 (15分)
- 17:05 永井 和男 「2020年のおとめ座 η 群のスペクトル観測」(20分)
- 17:25 前田 幸治 「暗いスペクトルをたくさん撮るためのレンズ選び」(20分)
- 17:45 藤原 康徳 「室生観測所での遠隔ビデオ流星観測システムについて(紹介)」(20分)
- 18:05- 閉会の挨拶
- 18:15頃 閉会
 休憩、懇親会準備 (参加者希望者のみ)
- 19:00- 「オンライン懇親会」

説明とお願い

・集会参加希望者は、最後に載せた「申し込みフォーマット」を、永井和男までメールで送って下さい。4月30日に一旦集約しますが、その後も受け付けます。飛び入り参加も可能です。

・集会参加者はあらかじめZoomをインストールしておいて下さい。Zoomの簡単なマニュアルは下にあります。

http://dustycomet.stars.ne.jp/css/2020/Zoom_man_Nagai.pdf

・Zoom会議室の情報は、以下の通りです。

<https://zoom.us/j/96734532898?pwd=SDI5UXBTSmpScjcxZFZPZH1hNVVIUT09>

ミーティング ID: 967 3453 2898

パスワード: 030876

・「1. 流星スペクトル観測について」は、流星スペクトルにあまり馴染みのない方が、いきなり輪読の内容を聞いても分からないと思うので、不十分ですが、少し初級者向けの用語の説明や簡単な観測の歴史、実際の観測方法の紹介をします。

・「2. 論文輪読」ここが今回の主要テーマです。どのくらいの時間がかかるか、予想が

つきません。予定時間は目安とと思って下さい。

- ・参加者は、あらかじめ下のサイトから、論文をダウンロードしておいて下さい。

https://www.aanda.org/articles/aa/full_html/2015/08/aa25047-14/aa25047-14.html

- ・「3. 研究発表」は、締め切りました。発表は、Zoomの「画面共有」機能を使って行います。パワーポイントファイルなどを、ご用意下さい。なお、集録（電子版のみ）を作製する予定なので、後ほど、発表内容に関する集録用原稿を集めます。集録用ファイルに引用した図などには、出典などを記載してください。
- ・「オンライン懇親会」ここだけの参加もあります。

・スタッフも web 会議システムに不慣れなところもあり、いろいろトラブルがあるかと思いますが、ご容赦下さい。

なお、今回の集会は先日行われた「彗星夏の学校 2020 Zoom」の開催方法や、運営を参考にさせて頂いています。感謝します。

- ・疑問点などあれば、お気軽に下記スタッフにお問い合わせ下さい。

スタッフ：前田 幸治、永井 和男、藤原 康徳、海老塚 昇、
関口 孝志、斉藤 啓子、川崎康寛

連絡先

参加申し込み 永井 和男 pxs10547(at-mark)nifty.ne.jp

論文輪読(締めきりました)、研究発表(締めきりました)

前田 幸治 mae(at-mark)mrf.biglobe.ne.jp

(at-mark)を@に変更下さい。

[申し込みフォーマット]

氏 名 :

ふりがな :

Zoom で表示される名前 :

年 齢 :

E-mail :

所 属 :

研究発表 : する・しない (該当しないものを削除)

Zoom 利用形態 : 音声のみ、ビデオのみ、両方あり、両方なし (該当しないものを削除)

一言メッセージ :