

# 第3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 v1 2021/4/29)

前田 幸治 記

日時：2021年5月1日（土） 開場 11時半ごろ 開始 12時30分  
終了 18時ごろ

場所：Zoom 会議室

内容：流星分光に関する研究発表とソフト講習会、後に懇親会

参加費：無料

内容：2020年5月に行われた第2回のスペクトル研究会から1年たちました。今回は、日本大学理工学部の阿部研究室で、新たに開発された流星スペクトルなどを解析するソフトの紹介とその講習会に合わせて、最近の皆様の研究、観測成果を発表するという趣旨で集会を計画しました。

プログラム

第3回流星スペクトル研究集会 on Web		
		2021年5月1日
11:30ー	開場	ご自由にご歓談ください
12:30ー	開始、挨拶	
12:35ー	自己紹介	
12:55ー	研究発表	
	小川 巧覧 (日大・阿部研OB)	「ふたご座流星群メテオロイドのナトリウム変動量から探る太陽加熱効果の調査」(30分)
	野中 康輝 (日大・阿部研M2)	「MUレーダーとTom-e Gozenによる微光ふたご座流星群の同時観測」(15分)
	宇田 天音 (日大・阿部研M1)	「室内実験と分光観測を用いた流星体中の有機物と揮発性物質の研究」(15分)
14:00	休憩	
14:10ー	奥山 純吾 (日大・阿部研M1)	「分光観測による月面衝突閃光の温度環境の調査」(15分)
	関口 孝志 (日本流星研究会)	「2018年10月から2021年2月のスペクトル解析結果と考察」(15分)
	前田 幸治(日流研, SonotaCo Net, 宮崎 大学)	「2015年から5年間の4Kビデオによる流星スペクトル観測のまとめ」(30分)

15:10	休憩	
15:20ー	阿部 新助 (日大理工学部航空宇宙工学科)	「メテオロイドから探る太陽系の起源と進化」(30分)
15:50	休憩	
16:00	分光講習会	
	小川巧覧、阿部新助	「Windows流星分光解析ソフト Hokulele(ホクレレ) の紹介と実践」
18:00	ごろまで	
	記念撮影、閉会挨拶	
18:30ごろから	懇親会	ご自由に参加、飲食、退出して構いません。
21:00	終了	

#### 説明とお願い

- ・集会参加希望者はあらかじめ Zoom をインストールしておいて下さい。会議室での表示は、フルネームでお願いします。(ハンドル併記は可)
- ・参加希望者は、事前に私に連絡してもらい、その方へ ID とパスワードを配布します。前日の 4 月 30 日までに、メールで連絡ください。自由形式ですが、メールの件名を「▲スペクトル集会参加希望」とできるだけしてください。
- ・解析ソフト講習会は、ハンズオン型で行う予定です。事前に参加者は準備が必要になる予定です。詳しくは、SonotaCo BBS の以下の URL のフォーラムに掲載してあります。そちらも見てください。また、2ndアナウンス以後、もし急な変更などが生じたら、フォーラムに書き込みますので、確認をお願いします。

<http://sonotaco.jp/forum/viewtopic.php?t=4860>

- ・「研究発表」は、発表時間は質疑応答も含めて 15 分か 30 分とします。発表はパワーポイントファイルなどを、ご用意下さい。Zoom の「画面共有」機能を使って発表を行います。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(発表スライドか要旨)を集めます。
- ・疑問点などあれば、お気軽に前田まで、お問い合わせ下さい。

#### 連絡先

参加申込 (4 月 30 日 夜まで)

前田 幸治 mae(at-mark)mrf.biglobe.ne.jp

(at-mark)を@に変更下さい。

参加申込は、メールで直接私まで連絡くださるだけでかまいません。が、現在までいただいたものは、所属、一言メッセージを書かれた方が多いのでそれらも含めてまとめています。すでに申し込まれた方で、所属、一言メッセージを載せたい方は、連絡下さい。現在約 30 人の方の申し込みがあります。

以上