

第20回天体スペクトル研究会のご案内 (第2報 2015年2月10日)

天体スペクトルを利用して研究されている方、分光器の研究や制作をされている方、学校などで天体スペクトルを教えている方々を対象に、記念すべき第20回目の研究会を開催いたします。下記の通り、発表(口頭・ポスター)もしくは参加の申し込みを受け付けています。

みなさまのご参加をお待ちしています。

研究会実行委員長
泉浦秀行 (国立天文台)

-----開催要項-----

- 日時：2014年3月7日(土)午後1時～3月8日(日)午前12時(予定)
8日(2日目)の昼食後に、岡山天体物理観測所、岡山天文博物館
及び京都大学3.8m望遠鏡建設予定地の見学を予定しています。
- 会場：浅口市保健福祉センター 研修室
住所：浅口市鴨方町鴨方2244-26
電話番号：0865-44-7007
<http://www.city.asakuchi.okayama.jp/shisetsu/shafuku/fukushi-center.html>
- 参加費 3000円(会場代、茶菓子、集録郵送料に充てます。)
高校生・大学生・給与所得のない大学院生は無料です。
- 懇親会：ぶしの花道 5000円程度
<http://www.bushibana.com/>
参加希望の場合は、2月21日までお願いします。
- 宿泊：各自で会場周辺の宿泊施設をお取りください。
- 申し込み期限
発表の申し込み、懇親会参加：2月21日(金)まで
参加のみの方：3月5日(木)まで
末尾のフォーマットにて電子メールでお申し込み下さい。
- お願い
 - ・発表される方は、集録用原稿(PDF等の電子データ、A4数ページ程度)を当日ご持参ください。
 - ・口頭発表が多い場合は、ポスターに変更をお願いする場合があります。
 - ・講演要旨はウェブに掲載する予定です。
- 問い合わせ先：spken20-oc@oao.nao.ac.jp
- 今回の発表申し込みタイトル
光赤外線大学間連携における特異なIa型超新星の観測的研究
新星V339 Del：すばる-HDSによる高分散分光観測
スーパーフレアを起こした太陽型星の高分散分光観測
Be星の位相変化のメカニズムについて

皆既月食時の月面の色温度と明るさの関係
高分散分光による太陽5分振動検出—高校生の観測実習から—

- 第19回天体スペクトル研究会の発表例 <http://www.kcat.zaq.ne.jp/aaagq805/19thprogram.pdf>
第18回天体スペクトル研究会の発表例 <http://quasar.cc.osaka-kyoiku.ac.jp/spken/>
第17回の発表例 <http://www.kcat.zaq.ne.jp/aaagq805/17thspectralmeeting.htm>
第16回の発表例 <http://www.kcat.zaq.ne.jp/aaagq805/16thyokou.htm>

● 実行委員会構成

委員長 泉浦秀行 (国立天文台)
委員 神戸栄治 (国立天文台)
同 栗野諭美 (岡山天文博物館)
同 加藤賢一 (岡山理科大学)
同 野上大作 (京都大学)
事務局長 西村昌能 (京都府立洛東高校)
事務局 井上和俊 (元大阪府立箕面高校)
同 片平順一 (中之島科研)
同 松本 桂 (大阪教育大学)
同 本田敏志 (兵庫県立大学西はりま天文台)
同 新井 彰 (京都産業大学)
同 山中雅之 (甲南大学)
顧問 定金晃三 (大阪教育大学)

● 下記のフォーマットにて電子メールでお申し込み下さい。

2択、3択の場合は不要な項目を消して下さい。
申し込み先アドレス：spken20-oc@oao.nao.ac.jp

----- ここから -----

第20回天体スペクトル研究会申し込みフォーマット

(1) 氏名(よみがな)：

(2) 連絡先

所属：

学生の場合は所属に学年もお願いします。

e-mail：

集録郵送先：〒

(3) 参加日程：両日・1日のみ・2日のみ

(4) 懇親会(1日の夕方)：参加する・参加しない

(5) 発表の有無：発表する・発表しない

(6) 発表を希望される方は下記の情報もお願いします。

発表形式：口頭・ポスター

講演タイトル：

講演要旨(100字以内)：

----- ここまで -----

第20回天体スペクトル研究会 プログラム

2015年3月7日 開場 12:00

受付 12:45 - 13:00 受付担当 井上和俊、会計 (西村)、栗野

講演時間は15分 うち口頭発表は12分で質疑3分

座長 (本田)

13:00-13:05 委員長挨拶 泉浦実行委員長

会場地から 栗野実行委員、神戸実行委員

事務局から PTT ファイルのお預かりについて (加藤)

13:05-13:45 特別講演 泉浦秀行「HIDES と高分散分光：この15年とこれから」

13:45-14:05 神戸栄治「 ϵ Aur の高分散分光高 S/N モニタ観測」

14:05-14:25 定金晃三「新星 V339Del:すばる-HDS による高分散分光観測」

14:25-14:40 野津湧太「スーパーフレアを起こした太陽型星の高分散分光観測」

(14:40-14:55 小暮智一「Be 星の位相変化のメカニズムについて」講演取りやめ)

ポスターセッション・写真撮影・休憩

竹内 彰継「皆既月食時の月面の色温度と明るさの関係」

渡邊 和明「グリズムを用いた可視光直視分光器の紹介」

松永 典之「銀河系中心領域古典的セフィイドの運動」

塩津 朱里「恒星のスペクトルデータを使用した色再現」

新井 彰 「新星の分子吸収バンド検出のための分光観測ネットワーク」

座長 (新井)

15:45-16:00 小林尚人「WINERED による近赤外高分散分光」

16:00-16:15 近藤荘平「赤外線高分散分光器「WINERED」による晩期型星の研究」

16:15-16:30 水本岬希「近赤外高分散分光器「WINERED」による LBV 星の分光観測」

休憩

16:40-16:55 濱野哲史「近赤外高分散分光器 WINERED による DIB サーベイ」

16:55-17:10 山本 遼「近赤外線高分散分光に基づく星団中の赤色超巨星の化学組成解析」

17:10-17:25 山中雅之「光赤外線大学間連携における特異な Ia 型超新星の観測的研究」

事務局から 集録原稿について (加藤)

懇親会について (神戸)

3月8日

座長 (山中)

9:00- 9:15 松永典之「銀河面変光天体探査 KISOGP で発見したミラ型変光星の分光分類」

9:15- 9:30 前原裕之「KISOGP 銀河面変光天体探査と分光追観測で明らかになった共生星新星」

9:30- 9:45 加藤賢一「元素の層状分布とマイクロ乱流」

9:45-10:00 大橋佑馬「初めて得られた SS433 の可視偏光スペクトル」

ポスター・休憩

座長 (加藤)

10:30-10:45 西村昌能「高分散分光による太陽5分振動検出 -高校生の観測実習から-

10:45-11:00 渡辺 憲「高等学校の課題研究における分光分析による連星の運動の解析」

11:00-11:40 特別講演 野上大作「京大岡山 3.8m 新技術望遠鏡について」

閉会行事 事務局から エクスカーションの案内 (野上)、

昼食の案内（山中）

集録原稿について（再・加藤）

12:00 昼食 13:00 出発 自動車に分乗して、OAO へ移動、案内（野上、神戸）博物館（栗野）

15:30 鴨方駅帰着予定

第 20 回天体スペクトル研究会参加者名簿

敬称略 順不同 計 44 名

氏 名	所 属	氏 名	所 属
野村 敏郎	NPO 法人 東亜天文学会	渡辺 憲	兵庫県立龍野高等学校
清田 誠一郎	VSOLJ	石田 光宏	横浜市立横浜サイエンスフロンティア 高等学校
井上 和俊	放送大学大学院	前原 英夫	金光学園高校 (非常勤講師)
山中 雅之	甲南大学	加藤 賢一	岡山理科大学生物地球学部
定金 晃三	大阪教育大学	山本 遼	東京大学理学系研究科天文学専攻
野津 湧太	京都大学理学研究科 宇宙物理学教室	栗野 諭美	岡山天文博物館
松本 誠樹	兵庫県	松永 典之	東京大学
西村 昌能	京都府立洛東高等学校	門 正博	大坂樟蔭女子大学児童学部
竹内 彰継	米子工業高等専門学校	前原 裕之	国立天文台
尾上 創	同高専 1 年	中村泰久	なし (元福島大学)
熊本 千夏	同高専 1 年	近藤 荘平	京都産業大学 神山天文台
前田 夏奈	同高専 1 年	本田 敏志	兵庫県立大学 西はりま天文台
野上 大作	京都大学大学院理学研究科宇宙物理学 教室	小林 尚人	東京大学大学院理学系研究科天文学教 育研究センター
濱野 哲史	東京大学大学院理学系研究科天文学教 育研究センター	高木 勝俊	広島大学 高エネルギー宇宙・可視赤 外線天文学研究室
神戸 栄治	国立天文台岡山天体物理観測所	松本 桂	大阪教育大学
泉浦 秀行	国立天文台岡山天体物理観測所	宇野 喜和	星の広場
大橋 佑馬	広島大学理学研究科物理科学専攻	赤澤 秀彦	船穂天文台
渡邊 和明	株式会社昭和機械製作所	新井 彰	京都産業大学 神山天文台
水本 岬希	東京大学	大島 修	岡山県立水島工業高校
川端 美穂	広島大学	片平 順一	中之島科研
秋田谷 洋	広島大学	綾仁 一哉	井原市美星天文台
比田井 昌英	東海大学	佐藤 文衛	東京工業大学

第20回天体スペクトル研究会
集録

2015年9月15日発行 300部

発行 岡山理科大学生物地球学部 天文学研究室
第20回天体スペクトル研究会実行委員会

本集録についての問い合わせ先

岡山理科大学生物地球学部 加藤 賢一

kato@big.ous.ac.jp

〒570-0005 岡山市北区理大町1-1

Tel:086-256-9514 Fax:086-256-9514

URL <http://www.big.ous.ac.jp/~kato>

印刷 ** 印刷株式会社

〒

Tel: Fax: