

銀河鉄道の夜2682

～天の川銀河の最新研究～

日時 令和4年 1月29日(土) 18:30～20:00

場所 科学館 5階宇宙劇場

内容 天の川銀河内で星間ガスや恒星は、何億年という時間スケールで、相互にその姿を変えています。これら宇宙の中での物質の変転について、特に、解明が進んでいない、恒星からの物質放出から恒星の誕生までの間に当たる宇宙物質進化の“暗黒面”を解説します。



講師：半田 利弘 先生
(鹿児島大学理学部 教授、理工学研究科 天の川銀河研究センター)

★★★ 講師プロフィール ★★★

早稲田大学理工学部物理学科卒、東京大学大学院理学系研究科天文学専門課程修了。理学博士。専門は電波天文学。電波観測によって、天の川銀河や他の銀河の星間物質の状態と構造の関係について研究。

1988年 東京大学大学院理学系研究科天文学教育研究センター助手・助教
2010年 鹿児島大学 大学院理工学研究科・理学部物理学科 教授
2019年 鹿児島大学理工学研究科附属天の川銀河研究センター長

連載「天文学コンサイス」（『月刊天文ガイド』掲載）

主な著書

『基礎からわかる天文学』（誠文堂新光社）

『宇宙戦艦ヤマト2199でわかる天文学』（誠文堂新光社）

『高校教科書 地学基礎（共著）』（東京書籍）

対象 小学生以上
(中学生以下は保護者同伴)

定員 140名(申込先着順)

参加費 観覧料

・小中学生 200円
・高校生以上 500円

年間パスポートの年間観覧券
または年間セット券の利用可

□ 申込方法

電話で科学館 (TEL 099-250-8511) へお申込みください。

受付開始 1月19日(水) 9:30～

※申込先着順で、定員になり次第、受付終了となります。ご了承ください。



鹿児島市立科学館

TEL 099-250-8511 / FAX 099-256-1319

〒890-0063
鹿児島市鴨池二丁目31番18号
<https://www.k-kagaku.jp>

