

# 渦巻銀河に魅せられて

天体の中で、その姿が最も美しいものの一つに渦巻銀河があります。  
なぜ、銀河はあのようなきれいな渦を巻くのでしょうか？  
渦巻銀河に関する研究の流れと渦巻構造について、  
ご自身の研究内容も交えてお話しいただきます。



講師

さわ たけやす  
沢 武文氏

愛知教育大学教育学部特別教授

1949年宮崎県生まれ。1977年東北大学大学院理学研究科天文学専攻修了。理学博士。愛知教育大学教育学部助手、助教授、教授を経て、2013年より現職。専門は銀河天文学（理論）。銀河系やアンドロメダ銀河などを主な研究対象とする、渦巻銀河のエキスパート。天文教育普及にも尽力している。

## 申し込み方法

往復はがきに ①〒住所 ②電話番号 ③氏名  
④学生 / 一般の区分（学生の場合は学年も）、  
返信宛名を記入の上、

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号  
名古屋市科学館「古川サイエンス講演会」係  
までお送りください。

ご記入いただいた情報は、本講演会の運営でのみ使用します。

締切 1月9日（金）（必着）

定員 300名（応募多数の場合は抽選）

平成27年1月25日（日）14時～16時

名古屋市科学館 サイエンスホール

13時30分 開場

高校生以上は科学館観覧料が必要です。



名古屋市科学館  
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



TEL : 052-201-4486  
FAX : 052-203-0788  
WEB : <http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>

すばる望遠鏡 HSC で撮影したアンドロメダ銀河 M31  
© 上坂浩光 / HSC Project / 国立天文台