

専門家の興味深い話を聞ける

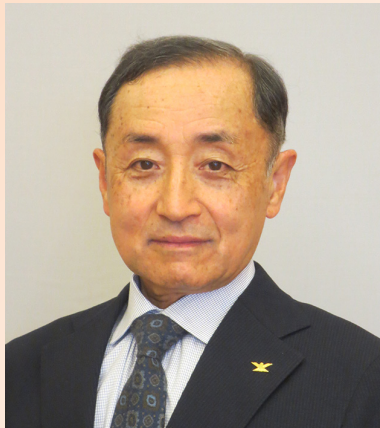
# 文化講座

## 今解き明かす

# 浦島太郎の玉手箱の秘密

時間と空間の不思議。

乙姫さまの真意はどこにあったのでしょうか？



日時

1月28日(日) 13:00

場所

神総本部<sup>しんこうのやかた</sup>信光会館2階  
(<sup>ひかりのやかた</sup>偉光会館に中継)

講師

物理学者  
理学博士 <sup>さとう なおき</sup>佐藤直記

玉手箱の白い煙は何だったのでしょうか。さまざまな解釈があるようですが、自然現象（森羅万象）を記述する物理学から見ると、どう考えたらよいのでしょうか。

その鍵は「時間」です。人は、年を重ねるほど時の流れを速く感じます。飛行機の中の時計の進み具合も、地上と厳密に同じではありません。宇宙旅行を楽しめる時代となったなら、時間はどうなるのでしょうか。玉手箱に込められた乙姫さまの真意を、物理学の切り口から探してみたいと思います。

入場無料！

講師略歴

東北大学大学院理学研究科博士課程修了（物理学第二専攻）、理学博士。

専門分野は低温物理学。1982年、ヘリウム4希釈冷却法で3.4mK（ミリケルビン）の最低到達温度の新記録を樹立。半金属の磁気量子振動の研究で多数の論文を欧米の学術誌に発表、低温物理国際会議で講演。日本物理学会会員。平成28年3月私立大学を定年退官。

信者籍のない方も気軽にご参加ください