



善行雑学大学

善行雑学大学HP



第 314 回 講座のご案内

主催: 善行雑学大学

後援: 藤沢市

- 日 時: 2025 年 7 月 20 日(日) 午後 2 時～4 時 (受付開始午後1時半)
- 会 場: 善行市民センター(善行公民館) 3 階 バイオクロマトホール(多目的ホール)
- テーマ: 『スペースガード～天体衝突から地球を守る』
- 講 師: 奥村真一郎氏 (日本スペースガード協会理事長)

天体が地球に衝突することにより大きな被害を受ける、といったテーマが映画の中で描かれることがあるが、このようなことは決して物語の中だけの話ではなく、現実起こりうる事象である。このような天体衝突による被害を防ぎ、地球を守る活動のことを「スペースガード」または「プラネタリーディフェンス」と呼ぶ。

その活動は具体的には、(1) 地球に衝突する恐れのある小惑星のような天体を観測で発見し、(2) 発見された候補天体に対して追加の観測を実施、データを蓄積して軌道を正確に把握し、(3) 衝突の可能性が高い場合には衝突回避の方法を検討し、(4) 衝突回避ができない場合には被害がなるべく軽減されるように対策を検討する、といった内容である。

本講演では国際的な活動の紹介に加えて、日本独自の活動についても紹介したい。また、昨年末に発見され、地球への衝突確率の高いことが指摘されて注目された小惑星「2024YR4」の話題についても紹介する。

参加方法

会場の定員は 100 名です。会員以外の方は事前にお申込みをお願いします。

参加費: 一般 500 円 会員 無料

申し込み方法: 右の講座参加受付サイト(QR コード)からお願いします。

または電子メールで氏名と電話番号、住所(郵便番号のみ)をお知らせください。

kataoka9@gmail.com

新型コロナウイルス対策を講じた上で実施します。

問い合わせ先: 善行雑学大学 片岡信弘 電話:090-7251-3232

講座参加受付



《 次回 第 315 回講座のご案内 》

- 日 時: 2025 年 8 月 17 日(日) 午後 2 時～4 時
- 会 場: 善行市民センター(善行公民館) 3 階 バイオクロマトホール(多目的ホール)
- テーマ: 『宇宙ステーション補給機「こうのとり」の開発／打上げ裏話』
- 講 師: 千葉隆文氏(元三菱電機 HTV(こうのとり)プロジェクト部長)