

地球や火星のような惑星は太陽のまわりを回っていますが、夜空に輝く星(恒星)のまわりにも惑星が回っています。それらを太陽系外惑星、略して系外惑星と呼びます。今年2020年は、1995年に系外惑星が発見されて25周年という節目の年(初の系外惑星発見者には昨年のノーベル物理学賞が与えられています)。そこで、この機会に皆さんに系外惑星のことをより深く知ってもらおうと、平塚市博物館では寄贈品コーナーで系外惑星をテーマとする展示を行うとともに、天文学入門講座を実施します。系外惑星の探査は天文学の最前線の一つ。地球外生命といった話題にもつながります。魅力あふれる系外惑星の世界に、ぜひお越しください!

1階 寄贈品コーナー **系外惑星 25年**

2020年10月3日(土)～11月3日(火)

系外惑星の発見数などの現状や多様な系外惑星の姿を紹介するとともに、系外惑星の
見つけ方や惑星の物理量の求め方などを解説します。



初めて発見された系外惑星の想像図

天文学入門講座

系外惑星の基本と最新情報を解説しつつ、各回いくつかの特
徴的な系外惑星を取り上げ紹介します。

開催日: 右参照

時間: 午後3時30分から午後5時(開場は15分前)

参加料: 無料

定員: 30名(応募多数時は平塚市内在住者を優先し、抽選を行う)

申込方法: 往復はがき、または電子メール

(muse-event@city.hiratsuka.kanagawa.jp)
に行事名・氏名・住所・電話番号を記入して6回分まとめて申込み。

締切: 10月13日(火) 当日消印有効(メールの場合は同日中)。

天文学入門講座スケジュール

- | | | |
|-----|-----------|--------------|
| 第1回 | 10月24日(土) | 太陽系外惑星とは何か? |
| 第2回 | 11月21日(土) | 太陽系外惑星の見つけ方① |
| 第3回 | 12月19日(土) | 太陽系外惑星の見つけ方② |
| 第4回 | 1月16日(土) | 太陽系外惑星の見つけ方③ |
| 第5回 | 2月13日(土) | 第2の地球を求めて |
| 第6回 | 3月13日(土) | 惑星のつくりかた |

