

平成28年9月

## 35604-0051 天文学特別講義 I

(Astronomy, Advanced Course I)

標記の科目を平成28(2016)年度開講科目として追加します

天文学専攻

日時：A1ターム(9/26～11/15)の期間で実施する。

月曜日 5限(16:50～18:35)

火曜日 2限(10:25～12:10)

場所：理学部1号館中央棟10階1043号室、

講師：Michael Richmond 特任教授(東京大学)

### 授業の目標・概要 (Course Objectives/Overview) :

We will examine the methods astronomers have used to discover planets around other stars, and what those methods reveal. The focus will be on the instruments and observational techniques, and the properties of the exoplanets they have found, rather than on the theory of planet formation. Students will learn to use tools such as the NASA Exoplanet Archive to investigate the large databases of exoplanet data.

### 授業計画 (Schedule) :

A1ターム(9/26～11/15)の期間で実施する。

月曜日 5限(16:50～18:35)、火曜日 2限(10:25～12:10)