

試験について (Examination)

平成28年4月

35604-1003 観測天文学特別講義Ⅲ

(Observational Astronomy, Advanced Course Ⅲ)

下記の通り集中講義を行いますので、お知らせいたします。

天文学専攻

日時：6月 1日 (水) 8:30~10:15, 10:25~12:10, 14:55~16:40
6月 2日 (木) 10:25~12:10, 14:55~16:40
6月 3日 (金) 10:25~12:10, 14:55~16:40

場所：理学部1号館中央棟10階1043号室、

講師：Raffaele Flaminio 教授 (国立天文台)

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

Gravitational wave astronomy is going to provide a new tool to study the Universe and some of its more mysterious components.
This course will focus on the properties of gravitational waves, the expected sources and the methods developed for their detection.
The first gravitational wave detection will be discussed.

授業計画 (Schedule) :

Gravitational waves properties
Generation of gravitational waves
Sources of gravitational waves
Gravitational waves laser interferometers
Gravitational waves data analysis
First detection of gravitational waves: status and perspectives

試験 (Examination) :

日時：7月20日 (水) 13:00~14:45, 14:55~16:40

場所：理学部1号館中央棟10階1042号室 (授業場所の隣の部屋です。)