

35604-0031 銀河天文学特論 I の開講について

(Galactic Astronomy, Advanced Course I)

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：11月 6日（金）13:00～14:45, 14:55～16:40
11月20日（金）13:00～14:45, 14:55～16:40
12月 4日（金）13:00～14:45, 14:55～16:40
12月18日（金）13:00～14:45, 14:55～16:40
12月25日（金）13:00～14:45, 14:55～16:40
1月 8日（金）13:00～14:45, 14:55～16:40

場所：理学部1号館中央棟10階1043号室、

講師：柏川伸成 准教授（国立天文台）

授業の目標・概要（Course Objectives/Overview）：

銀河は宇宙全体の構造・歴史を考える上での道具（ツール）である。

時には宇宙の重力場を知る質点として機能し、時には手前の宇宙を照らす灯台として使うことができる。

銀河自体の性質を十分に理解した上で、これをうまく使いこなせば宇宙のいろいろなことがわかってくる。

銀河をどう使って宇宙の何がわかったか、主にこれまでの光赤外観測によってもたらされた観測例を紹介する。

Galaxies can be used as a "tool" to understand the whole structure and history of the universe.

They sometimes act as particles to tell us the gravitational field of the universe, or they are beacons to light up many physical properties of foreground universe.

You can understand the universe if you get complete control over galaxies.

Some examples of observational results that make good use of galaxies will be presented.

授業計画（Schedule）：