

---

## 共通基礎系天文学演習 I Common Basic Astronomies Seminar I

科目コード(Course Number) 20DASe06  
物理科学研究科 School of Physical Sciences 天文科学専攻  
Department of Astronomical Science 共通基礎 Common Base  
学年(Recommended Grade) 1年 2年  
2単位(credit) 通年 all year  
富阪 幸治 (TOMISAKA Kohji)

---

### 【授業の概要 Outline】

専攻の教育目標を達成するため講義等を履修することと並んで、近接研究分野の教員、PD、大学院生等と議論し、研究動向を把握し、自らの研究の立ち位置を確認することが重要である。本演習は、国立天文台科学研究部で毎週行われている研究発表会に参加し、所定の学修をした1年次、2年次院生に対して専攻専門科目（演習）としてその履修を認定するものである。

### 【到達目標 Aim】

外来研究者、内部研究者の研究発表に参加し科学的議論を行うことで、天文学、理論、観測各分野における研究の動向を大きくつかみ、自らの研究の位置づけを明確に示すことができるようになること。自らの研究を広く研究分野の異なる研究者に理解させ、科学的議論を行うことができるようになること。

### 【成績評価 Grading criteria】

研究発表会において、自らの研究発表を1年に1回行い、外来研究者、内部研究者の研究発表に8割以上出席し、科学的質疑に参加することをもって、成績は、P合格もしくはF不合格で判定することとし、合格の基準とする。

### 【授業計画 Lecture plan】

科学研究部コロキウムは、4月第1週～7月、10月～3月の期間、1時間～1時間30分、週に1回の頻度で開かれる。

### 【実施場所 Location】

国立天文台開発棟3号館3階

### 【使用言語 Language】

英語（日本語を母語とする参加者のみの場合は日本語も可）

### 【教科書・参考図書 Textbooks and references】

なし

### 【関連URL Related URL】

URL:

### 【上記URLの説明 Explanatory Note on above URL】

### 【備考・キーワード Others/Keyword】