

---

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

科目コード(Course Number) 20DASe07  
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) 3年 4年 5年  
2単位(credit) 通年 all year  
松尾 宏 (MATSUO Hiroshi)

---

### 【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、大学院生等とともに、研究動向を把握するための学術論文の紹介、まとまったアイデアを知るための概説論文や教科書の輪読等を通じて、研究の基礎的事項を整理し、自らの研究の立ち位置を確認することが重要である。本演習では、先端技術センターで行われる観測装置セミナーに参加し、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】

新規学術論文をサーベイし自らの見解とともに紹介する、概説論文や教科書に書かれている内容を咀嚼し参加者と科学的議論を行うことで、天体観測装置開発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を到達目標とする。ひいては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基礎を身につける。

### 【成績評価 Grading criteria】

論文報告会において、2回以上論文紹介を担当し、概説論文、教科書の輪講を1回担当する。論文報告会に8割以上出席し、科学的質疑に参加する。成績は、P合格もしくはF不合格で判定することとし、これらをもって、合格の基準とする。

### 【授業計画 Lecture plan】

観測装置セミナーは、4月第1週～7月、10月～3月の期間、2時間～3時間、2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1号館2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】

受講者と相談のうえ決定する。

### 【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】