

---

## 電波天文学演習Ⅱ Radio Astronomy Seminar Ⅱ

科目コード(Course Number) 20DASb12

物理科学研究科 School of Physical Sciences 天文科学専攻  
Department of Astronomical Science 電波天文学 Radio Astronomy

学年(Recommended Grade) 3年 4年 5年  
2単位(credit) 通年 all year

小林 秀行 (KOBAYASHI Hideyuki)

---

### 【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、毎週行われている電波天文学分野の超長基線電波干渉計VLBI関連の研究発表会に参加し、所定の学修をした3年次、4年次、5年次専攻専門科目（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、電波天文学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し、研究計画を自ら作る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回以上行い、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】

VLBI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】

国立天文台中央棟南2階セミナー室

### 【使用言語 Language】

日本語（出席者に日本語が理解できない人がいる場合は、英語）

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

特になし

### 【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】