
電波天文学演習 I Radio Astronomy Seminar I

科目コード(Course Number) 20DASb11

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) 1年 2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、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(日本語の理解が困難な参加者がいる場合は、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】