

天文科学考究 I ~ V Colloquium I - V  
[mandatory]

科目コード(Course Number) 90DASf01-90DASf05  
物理科学研究科 School of Physical Sciences 天文科学専攻  
Department of Astronomical Science 共通 Common  
学年(Recommended Grade) 1年 2年 3年 4年 5年  
2単位(credit) 通年 all year  
林 左絵子 (HAYASHI Saeko) 矢野 太平 (YANO  
Taihei)

〔授業の概要 Outline〕

天文科学の最新の研究成果や動向の概観、および天文研究の進め方・検証方法・発表方法・議論方法に関する研究（コロキウム：第1～5年次）

An academic seminar on astronomical science. Graduate student designated as lecturer of the week either present their own research or summarize the progress in their field. Participants discuss the topic and/or give feedback to the topic the way of the presentation. (1st through 5th year)

〔教育目標・目的 Aim〕

実践形式の場を設けることにより、科学成果の効果的な発表と研究会等での議論のスキルを磨く。講義毎に担当者を1-2名定め、担当者は自分の研究の現状報告や成果および今後の方針等を適切にまとめ、1時間程度以内で全員の前で報告する。担当者以外は、担当者に質問やコメントをし、理解を深めるとともに活発な議論が行われるよう努める。

To gain better understandings of the recent progress in the astronomy field and build presentation and discussion skills.

〔成績評価 Grading criteria〕

自身の研究または概要の実践的な発表を行う経験を通じて、自分の研究の方向性を見直すとともに、発表手法や質疑応答などを効果的に行うスキルを向上させる。

By preparing and presenting concise summary of own research or review of the relevant literatures, gain critical thinking of own approach in research. Improve presentation skills and become more efficient in Q&A responses. Both the own presentation and discussion as the participants will be evaluated.

〔授業計画 Lecture plan〕

\*担当者は講演資料を前日の正午までに準備し、参加者全員に送ること（世話人を通じて行うこともできる）。

\*発表資料は必ず英語で用意すること。3年生以上は、英語でのプレゼンテーションが強く望まれる。

\*期日を守ることも専門家の要件であり、評価に反映させる。

\*担当者以外の聴講者は、その参加者全員の間で活発な議論が行われるように積極的に質問やコメントを行う。理解を深めるための確認の質問でも良い。

\*出張等で欠席・遅刻する場合には、前日までに担当教員宛に必ず連絡を入れること。連絡がない場合には、無断欠席とみなし、評価に反映させる。

Graduate students present and discuss progress of their own

research and/or of their fields. Particular emphasis is on the skill of the presentation and the discussion. At each lecture, pre-designated student(s) give a 1/2 to 1-hour presentation. Presenter has to send the presentation file by noon on the day before the presentation. Other participants are required to conduct active discussions. Notify the instructor if one is not able to attend a lecture, minimum one day before the lecture day. Failure to notify will affect the grading.

〔実施場所 Location〕

講義室（国立天文台三鷹キャンパス）またはブランチの会議室；特段の理由がある場合には担当教員の許可を得て他のサイトからの遠隔参加が可能

Lecture room at NAOJ'S Mitaka Campus, or meeting room at the branches. Possible to attend from other locations with permission from the instructor.

〔使用言語 Language〕

英語および日本語、講義資料は英語で用意する。

English and Japanese for oral part. English for the presentation material.

〔教科書・参考図書 Textbooks and references〕

特定のものはない。

None specific for this lecture.

〔関連URL Related URL〕

URL:<https://sites.google.com/site/guascolloquium/Home>

〔上記URLの説明 Explanatory Note on above URL〕

総研大天文学専攻コロキウムのためのウェブサイト

This is the site for posting the information regarding this lecture.

〔備考・キーワード Others/Keyword〕