

講義コード	20DASe0702		
講義名	共通基礎系天文学演習Ⅱ		
講義開講時期	通年(前期開始) Whole Year		
基準単位数	2		
代表曜日			
代表時限			
研究科等	物理科学研究科		
専攻・プログラム	天文科学専攻		
科目区分	共通基礎		
授業を担当する教員	松尾 宏		
担当教員			
<table border="1"> <tr> <td><b>氏名</b></td> </tr> <tr> <td>松尾 宏</td> </tr> </table>		<b>氏名</b>	松尾 宏
<b>氏名</b>			
松尾 宏			
<b>授業の概要</b>			
<p>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、まとめ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3年次、4年次、5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。</p>			
<b>到達目標</b>			
<p>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。</p>			
<b>成績評価基準</b>			
02:P(合格),F(不合格)の2段階評価			
<b>成績評価方法</b>			
<p>観測装置セミナーにおいて、2回以上論文紹介あるいは教科書の輪講を担当する。セミナーに6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、</p>			

これらをもって、合格の基準とする。

**授業計画**

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**

Zoomを用いる（対面が可能な場合は、先端技術センター2階打合せ室）

**使用言語**

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**

受講者と相談のうえ決定する。

**関連URL**

<https://guas-astronomy.jp/Supervisors/h-matsuo.html>