

講義コード	10SPS00202		
講義名	観測天文学概論Ⅱ		
講義開講時期	後期 2nd Half		
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	物理科学研究科共通		
科目区分	物理科学研究科共通		
授業を担当する教員	小久保 英一郎、吉川 真、渡部 潤一、佐々木 晶（大阪大学）、田村 元秀（東京大学）		
担当教員			
<table border="1"> <tr> <td><b>氏名</b></td> </tr> <tr> <td>小久保 英一郎</td> </tr> </table>		<b>氏名</b>	小久保 英一郎
<b>氏名</b>			
小久保 英一郎			
<b>授業の概要</b>			
太陽系の天体（惑星・衛星・小天体）の起源と進化について講述する。（E-Learning）			
<b>到達目標</b>			
太陽系の惑星や小天体、太陽系外の惑星や天体の姿を理解する。（太陽系の概観、星と惑星系の形成、惑星形成、彗星・カイパーベルト天体、小惑星、月の起源、月の内部構造、火星、太陽系外惑星）			
<b>成績評価基準</b>			
<b>成績評価方法</b>			
講義中に出題された課題について、レポートを提出すること。			
<b>授業計画</b>			
e-ラーニングにより開講するため、講義順は選べるが、なるべく指定されている順番に聴講すること。とくに「太陽系概観」は最初に受講すること。			
<b>実施場所</b>			
e-ラーニング			

**使用言語**

日本語

**教科書・参考図書**

特になし

**備考**

天文学、惑星科学に対する知識が少ない学生でも意欲があれば受講可能である。