

科目ナンバリング	U-SCI00 44407 LJ58				
授業科目名 <英訳>	気象学II Meteorology II	担当者所属・ 職名・氏名	理学研究科 教授 石岡 圭一		
配当学年	4回生以上	単位数	2	開講年度・開講期	2024・前期
曜時限	水2	授業形態	講義（対面授業科目）	使用言語	日本語
科目番号	4407				
【授業の概要・目的】					
<p>大気大循環の駆動源の理解に欠かせない大気光化学および放射伝達の基礎について解説し，対流圏，成層圏・中間圏それぞれの大気大循環について，エネルギーおよび角運動量収支の立場から概観する。</p>					
【到達目標】					
<p>対流圏，成層圏・中間圏の大気大循環の基本的メカニズムについて理解し、主にグローバルな大気現象について探究するための基礎的能力を養う。</p>					
【授業計画と内容】					
<p>以下の内容について，それぞれ3～4回の授業をする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1．大気光化学 2．放射伝達 3．対流圏の循環 4．成層圏・中間圏の循環 <p>講義の進め方は受講者の理解度に応じて、講義担当者が適切に決めることとする。</p>					
【履修要件】					
<p>気象学Iの知識を前提とする。</p>					
【成績評価の方法・観点】					
<p>1回の試験の結果により評価する（素点（100点満点））。</p>					
【教科書】					
<p>資料は授業中に配布する。</p>					
【参考書等】					
<p>（参考書） 授業中に紹介する</p>					
【授業外学修（予習・復習）等】					
<p>授業時に指示する。</p> <p>（その他（オフィスアワー等）） 質問は随時受け付ける。</p> <p>オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。</p>					