

極域科学コース履修モデル 博士後期課程

教育研究指導分野: 極域気水圏分野

研究課題: 雪氷圏変動に関する研究

年次	全学の科目	単位	基礎科目	単位	概論科目	単位	専門科目	単位	研究指導科目	単位	フィールドワーク他		
3	フレッシュマンコース	2	先端地球科学通論1	2				先端学術院特別研究ⅢA・ⅢB	4	南極や北極の観測活動に参加し、主体的な活動によりデータ取得、国内外の学会で研究発表・内外の研究者との交流			
			先端地球科学通論2	2				極域科学特別演習ⅢA・ⅢB	4				
			大気・水圏の科学概論	2									
			科学プレゼンテーション	2									
			科学ライティング	2									
			<到達目標>博士論文の研究テーマ及び研究計画を決定する。フィールドワーク等により、博士論文テーマに沿って必要なデータ取得を行うとともに、データの解析を行う。2月開催の学生発表会で、これまでの研究成果及び今後の計画を発表し、指導教員のみならずコースの教員集団全体のレビューを受ける。										
4								先端学術院特別研究ⅣA・ⅣB	4	南極や北極の観測活動に参加し、主体的な活動によりデータ取得、国内外の学会で研究発表・内外の研究者との交流			
								極域科学特別演習ⅣA・ⅣB	4				
			<到達目標>博士論文作成に必要なデータ取得を完了させ、データの解析を進める。さらに、博士論文の執筆に入る。また、博士論文に関係する内容で、査読ある学術誌に論文を投稿する。年度末までに入学後の研究成果をまとめた中間報告書を作成し、各研究グループの教員の評価を受ける。2月開催の学生発表会で、これまでの研究成果を発表し、指導教員のみならずコースの教員集団全体のレビューを受ける。										
5								先端学術院特別研究ⅤA・ⅤB	4	国内外の学会で研究発表・内外の研究者との交流			
								極域科学特別演習ⅤA・ⅤB	4				
			<到達目標>博士論文の執筆を進める。予備審査の段階までに、論文の完成度が博士論文の水準の80%までに至っていることを要する。予備審査後、本審査出願までの間に予備審査委員会による指摘事項をクリアし、博士論文を完成させる。										
単位数		2	10		0		0		24				

モデル取得単位数
36
修了要件単位数
16

修了要件

先端学術院に3年以上（休学期間を除く）在学すること。
 先端学術院特別研究ⅢA～ⅤBの12単位を含む16単位以上を修得すること。
 指導教員から必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格すること。
 所定の学費等を納めていること（授業料等免除者を除く）。
 （総研大と単位互換協定を結んでいる他大学の授業科目について、一定の単位数まで修了要件の単位数に含めることができる。）