

プログラム名	防災・復興人材特別プログラム(自然科学研究科)
プログラム設置部局	大学院自然科学研究科 地球社会基盤学専攻
プログラム対象学生	大学院自然科学研究科 博士前期課程 地球社会基盤学専攻(自然科学研究科博士前期課程の他専攻も可)
概 要	本プログラムは、防災・復興に関連する専門教育科目及び共通教育科目を体系的に編成して教育プログラムを提供します。多様な自然災害のメカニズムや対応策・課題・研究動向等に関する知見を多角的・総合的に学修し、地域社会で活動する際に必要となるスキルを身に付けた修了者は、将来、地域や職場等での防災活動のリーダーとして活動する際にその知識・スキルを活かすことができます。
到達目標	多様な自然災害のメカニズムや対応策・課題に関する基礎知識、および、将来、被災地諸機関と協働して復旧・復興を推進するために必要なスキルを修得することを目標とします。具体的には ①多様な自然災害のメカニズムやその対処法、リスク管理の考え方について総合的に理解していること。 ②自然災害現象の解析法やその対処法と課題、研究動向等について理解していること。 ③災害、復旧、復興の一連のプロセスについて理解し、多角的・学際的視点を有していること。 ④地域社会で将来活動する際に必要となる実践的スキルの基礎部分を身に付けていること。
履修資格・条件・前提知識の目安	学士課程卒業レベルの自然災害、防災、復興に関する基礎知識を有していることが望まれます。
修了要件	下表から4単位以上を修得すること。ただし、その中に、必修科目1単位及び選択必修科目1単位以上を含むこと。 なお、本プログラムを修了できるのは自然科学研究科博士前期課程の大学院学生に限る。

授業科目名※1	開講研究科等	単位数		修了要件 内訳	備 考	※3	※4
		必修	選択				
自然災害科学概論	地球社会基盤学専攻	1		必修	夏季集中講義	90	30
地球社会基盤ゼミナール	地球社会基盤学専攻		2	選択必修 1単位以上		60	*
地球惑星科学基礎A	自然科学研究科専攻共通 科目 (地球社会基盤学専攻)		1			30	*
地震学A	地球社会基盤学専攻		1			30	*
プレート運動A	地球社会基盤学専攻		1			30	*
地球惑星ダイナミクスA	地球社会基盤学専攻		1			30	*
フィールド実習A	地球社会基盤学専攻		1			20	*
都市の地震防災A	地球社会基盤学専攻		1			40	*
都市の地震防災B	地球社会基盤学専攻		1			40	*
河川・海岸のデータ解析学	地球社会基盤学専攻		1			40	*
地盤・防災工学演習	地球社会基盤学専攻		1			20	*
水工学演習	地球社会基盤学専攻		1			20	*
(防災・復興学入門A)※2	共通教育科目		1	選択	適正人数:20 夏季集中講義	—	—
(防災・復興学入門B)※2	共通教育科目		1		適正人数:20 夏季集中講義	—	—
(防災・復興フィールド実習)	共通教育科目		1		夏季集中講義 令和8年度から開講	—	—
災害時医療の実態と課題	医薬保健学総合 研究科医科学専攻		1			制限 なし	制限 なし
防災・復興の人間社会環境学	人間社会環境研究科		1		対面／オンデマンド	60	30

※1 ()は、共通教育科目の授業科目名を記載

*地球社会基盤学専攻学生の履修を妨げない範囲で受入可

なお、他研究科開講科目及び共通教育科目の履修にあたっては所属学務担当係の指示に従い、必要な手続きを行うこと。

※2 修得済の「防災学入門」2単位を代替可

※3 自専攻を含めた総適正人数

※4 「※3のうち」他研究科・専攻受け入れ可能人数

特記事項	特になし
問合せ先	担 当 : 理工系事務部学生課大学院係 メールアドレス : s-daigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp