

平成23年度  
九州大学大学院理学府  
修士課程地球惑星科学専攻  
入学試験問題

(全16ページ)  
(300点)

注意事項

(1) この問題冊子には、合計9題が出題されている。

問題1 地質学      問題2 古環境学・古生物学  
問題4 一般化学      問題5 地球化学  
問題7 力学      問題8 電磁気学

問題3 岩石学・鉱物学  
問題6 熱力学  
問題9 物理数学

(2) 第1志望・第2志望ともに、岩石循環科学，地球進化史，古環境学，初期太陽系進化学，有機宇宙地球化学，無機生物圏地球化学，地球惑星物質科学，地球惑星博物学の各専門分野を志望する受験生は，9問題のなかから任意に3問題を選択すること。

(3) 第1志望または第2志望で，太陽地球系物理学，宇宙地球電磁気学，中層大気科学，対流圏科学，地球流体力学，固体地球惑星力学，地球内部ダイナミクス，観測地震・火山学の各専門分野を志望する受験生は，問題6～問題9（上記の下線を引いた問題）のなかから少なくとも2問題を含む，合計3問題を選択すること。下線を引いた問題以外から2問題以上選択した場合は，1問題のみを有効とし，他の解答問題は無効（0点）とするので注意すること。

(4) 解答はそれぞれ別の解答用紙の枠内に書くこと（裏面使用可）。

(5) それぞれの解答用紙には，受験番号，氏名，選択した問題の番号を記入すること。

(6) この問題冊子は持ち帰ってよい。