

平成28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17ページ)

(200点)

注意事項

(1) 次の配布物が正しく配られていることを確認すること。

問題冊子 1冊

解答用紙 2枚

(2) 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3 岩石学・鉱物学

問題4 一般化学 問題5 地球化学

問題6 熱力学

問題7 力学 問題8 電磁気学

問題9 物理数学

(3) 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，惑星系形成進化学，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，地球外物質学，地球惑星博物学の各研究グループを志望する受験生は，9問題のなかから任意に2問題を選択すること。

(4) 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，大気流体力学，気象学・気候力学，地球深部物理学，地球内部ダイナミクス，観測地震・火山学の各研究グループ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1問題を含む，合計2問題を選択すること。下線を引いた問題以外から2問題を選択した場合は，無効（0点）とするので注意すること。

(5) 解答は，問題毎に別の解答用紙を用い，枠内に記入すること（裏面使用可）。

(6) 二枚の解答用紙にそれぞれ，受験番号，氏名，選択した問題の番号を記入すること。

(7) この問題冊子は持ち帰ってよい。