

平成 31 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 15 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 8 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 化学

問題 5 热力学

問題 6 力学

問題 7 電磁気学

問題 8 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、8 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 5 ~ 問題 8（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。