平成30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 熱力学

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。