

平成 17 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 25 ページ)
(500 点)

注意事項

(1) この問題冊子には、合計 15 題が出題されている。

問題 1 層序学・堆積学、	問題 2 構造地質学、	問題 3 古生物学・古環境学、
問題 4 岩石学、	問題 5 鉱物学、	問題 6 基礎化学、
問題 7 有機化学、	問題 8 地球化学、	問題 9 熱力学、
問題 10 力学、	問題 11 電磁気学、	問題 12 物理数学、
問題 13 大気科学、	問題 14 固体地球物理学、	問題 15 宇宙空間物理学

(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、希元素地球化学、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、15 問題の中から任意に 4 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 9～問題 12（上記の下線を引いた問題）の中から少なくとも 2 問題を含む、合計 4 問題を選択すること。下線を引いた問題以外から 3 問題以上選択した場合は、2 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。