

平成16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24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。