

平成 19 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)
(300 点)

注意事項

(1) 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

(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、9 問題の中から任意に 3 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 6～問題 9(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 3 問題を選択すること。下線を引いた問題以外から 2 問題以上選択した場合は、1 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の枠内に書くこと(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。