地球物理学専攻 別紙１

**地球物理学専攻調査票−記入要領**

１．地球物理学専攻調査票（別紙４－１，４－２，４－３）は，募集要項の６−（２）に記載された他の出願書類と同様に，PDFファイルにして，インターネット出願システムにアップロードすること。

２．本調査票は面接試験の際の資料となるので，提出したものの控えを面接試験の当日に持参すること。

３．本調査票は，パソコン等で作成する場合は，枠の大きさ等の変更は加えないこと。白黒複写して審査に使用されるので，手書きの場合は黒ボールペン等で鮮明に記入し，PDFファイルに変換する際は明瞭なものとすること。

４．「受験番号」の箇所は空欄のままとすること。

５．「分野」の欄には，別紙３の表に示す３つの領域・８つの分野のうち，志望する領域と分野を，第２志望まで記入すること（必ず第２志望まで記入すること）。

分野の選択にあたっては，地球物理学専攻のホームページを参考にすること。

https://www.gp.tohoku.ac.jp/

なお，面接試験はＡ，Ｂ，Ｃの領域ごとに行なうため，第１志望と第２志望が２つの領域にまたがる受験者は，両方の領域の面接試験を受けることに留意すること。

６．「語学力認定証」の欄には，語学力認定証として提出するスコアとして該当するものすべての□に✓を記すこと。

７．「本専攻を受験するにあたって参考とした情報源（複数選択可）」の欄には，該当するものすべての□に✓を記すこと。

８．①〜③の記載にあたっては，各欄の指示に従うこと。なお，①および②については，それらに関する口頭での説明を面接試験の冒頭の約５分間に課す。

９．第１志望と第２志望が２つの領域にまたがる受験者は，②の欄（第１志望の領域における研究テーマ）と②’の欄（第２志望の領域における研究テーマ）に，志望するそれぞれの領域について記載する必要がある。第１志望と第２志望が同一の領域である受験者は，②の欄にのみ記載し，別紙４－３は提出不要。

地球物理学専攻 別紙２

**地球物理学専攻入学試験（一般選抜試験）における語学力認定証の提出について**

筆記試験実施日から過去2年以内に受験したTOEICⓇListening & Reading公開テスト，TOEFL iBTⓇテストのいずれかひとつ，あるいは両方の，スコアを証明する書類を，語学力認定証として提出してください。

（１） スコアの提出方法

・スコアを含めたすべての出願書類等を，PDFファイルにして，受付期間内にインターネット出願システムにアップロードしてください。

・第324回～第327回TOEICⓇListening & Reading公開テストのスコアを提出する場合は，８月７日(月)【必着】までに大学院教務係（募集要項11頁参照）にメールもしくは郵送で提出してください。メールで提出する場合は，件名を「スコア添付」として送信してください。郵送する場合は，必ず簡易書留郵便とし，任意の封筒に朱書きで「スコア在中」とし，送付してください。

・出願書類とともにスコアを提出した者も，第324回～第327回TOEICⓇListening & Reading公開テストのスコアを追加提出できます。

（２）TOEICⓇListening & Reading公開テストは，Official Score Certificate（公式認定証），TOEFL iBTⓇテストは，Test Taker Score Report（郵送による紙の受験者用控えスコア票）をPDFファイルにして，インターネット出願システムにアップロードしてください。紙の認定証を追加提出する場合は，オリジナルを提出してください。

（３）そのほか

・団体受験用のTOEFL ITPⓇテスト及びTOEICⓇIPテストは，本試験の提出書類としては認めません。

・提出されたスコアは原則返却しません。

・提出されたTOEICⓇListening & Reading公開テスト及びTOEFL iBTⓇテストのスコアは相互に換算し，英語の得点を算出します。

・複数のスコアを提出した場合，換算の結果，得点の最も高いものを採用します。

・語学力認定証の提出がないと，出願書類不備とみなされます。

注）TOEFL，TOEFL iBT，TOEFL ITPおよびTOEICはエデュケーショナル　テスティングサービス（ETS）の登録商標です。

地球物理学専攻 別紙３

**分野の表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 領域 | 分 野 | 主 な 担 当 教 員 | 所 属 | 分野の主な研究内容 |
| Ａ | **地震・火山学** | 教 授 西村 太志准教授 中原 恒 | 固体地球物理学講座　　　〃 | 固体地球物理学地震学 |
| **沈み込み帯物理学** | 教 授 松澤 暢教 授 三浦 哲教 授 趙 大鵬教 授 日野 亮太教授(兼) 木戸 元之准教授 岡田 知己准教授 矢部 康男准教授 山本 希准教授 太田 雄策准教授 内田 直希准教授(兼) 福島 洋 | 地震・噴火予知研究観測センター　　　〃　　　〃　　　〃災害科学国際研究所地震・噴火予知研究観測センター　　　〃　　　〃　　　〃　　　〃災害科学国際研究所 | 地殻物理学震源物理学地震学火山物理学地球内部物理学海洋底物理学沈み込み帯ダイナミクスグローバル地震火山学 |
| Ｂ | **気象学･大気力学** | 教　授 山崎 剛准教授 佘 偉明准教授　伊藤 純至 | 流体地球物理学講座　　　〃　　　〃 | 気象学大気力学 |
| **海洋物理学** | 教 授 須賀 利雄准教授 木津 昭一准教授 杉本 周作 | 地球環境物理学講座　　　〃　　　〃 | 海洋物理学大規模大気海洋相互作用地球流体力学 |
| **大気海洋変動学** | 教 授 森本 真司 | 大気海洋変動観測研究センター | 大気環境学 |
| 教 授 早坂 忠裕准教授 岩渕 弘信講師KHATRI, Pradeep | 大気海洋変動観測研究センター　　　〃　　　〃 | 気候物理学大気物理学大気放射学 |
| 教授　安中　さやか准教授 境田 太樹 | 大気海洋変動観測研究センター　　　〃 | 海洋環境科学衛星海洋学 |
| Ｃ | **宇宙地球電磁気学** | 教　授 加藤 雄人准教授 熊本 篤志 | 太陽惑星空間物理学講座　　　〃 | 地球･惑星プラズマ物理学太陽系物理学 |
| **惑星大気物理学** | 教　授 寺田 直樹准教授(兼) 村田 功 | 太陽惑星空間物理学講座環境科学研究科 | 地球･惑星大気物理学比較惑星物理学 |
| **惑星圏物理学** | 教 授 笠羽 康正教 授 土屋 史紀准教授 三澤 浩昭准教授 坂野井 健 | 惑星プラズマ・大気研究センター　　　〃　　　〃　　　〃 | 惑星電波物理学惑星磁気圏物理学惑星分光物理学惑星超高層物理学 |

地球物理学専攻 別紙４−１

地球物理学専攻 調査票

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﾌﾘｶﾞﾅ氏名 |  | 生年月日 | 　　　　年　　月　 日 | 受験番号 | （記入不要） |
| 最終学歴 | 年　　　　月 |
| 卒業・卒業見込 |
| 分野 | 第１志望：（　　　　　　　　　　　　　領域　　　　　　　　　　　　　分野）第２志望：（　　　　　　　　　　　　　領域　　　　　　　　　　　　　分野） |
| 語学力認定証 | □ TOEICⓇListening & Reading公開テスト（第276～327回）スコア提出□ 第324～327回TOEICⓇListening & Reading公開テストスコアを別送する予定□ TOEFL iBTⓇテスト スコア提出（受験日が2021年8月24日以降のものに限る） |
| 本専攻を受験するにあたって参考とした情報源（複数選択可） | （当専攻の広報活動の参考とさせて頂きますので，実態に即して記載してください。）□ 入試説明会 □ ホームページ □ パンフレット□ ポスター □ その他（具体的に：　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ） |
| 以下の事項（①〜③）は面接試験の資料となります。当日までに追加や訂正のための資料の提出は認めませんが，面接試験の際に，ここに記載した内容をより充実させて説明しても構いません。 |
| ① 今までに力を入れて勉強してきたこと大学等で志望分野の教育を受けている者は，そこでの学習・研究について，それ以外の者は，特に力を注いだ活動（卒業研究，レポート，興味を持った科目の学習など）について，その動機（目的意識など）・内容（対象や手法など）・目標（今年度中の到達目標など）あるいは結果（既に結果を得ている場合）とともに記載してください。② 入学後に研究したいテーマとその内容大学院で行いたい研究のテーマとその内容について，当専攻を志望する理由とともに，記載して下さい。志望分野が２つの研究領域にまたがっている場合には，第１志望での研究テーマを下欄に記載し，第２志望における研究テーマを別紙4-3の② ’ 欄に記載してください。下欄に，項目①と②について，それぞれ400 字以上を目安として記載してください。①，②に対応する記載部分の間には区切り線を入れてください。簡単な図表を用いても構いませんが，枠内に収めてください。面接試験の冒頭の約５分間，項目①と②に記載した内容に関する口頭での説明を課します。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

地球物理学専攻 別紙４−２

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ③ 将来の展望について大学院修了後の進路（就きたい職業など）について記載してください。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

別紙４－３を提出しない者は，下記に☑すること。

□　第１志望と第２志望が同一の領域であるため，別紙４－３は提出しません。

地球物理学専攻 別紙４−３

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ﾌﾘｶﾞﾅ氏名 |  | 受験番号 | （記入不要） |

②’ 入学後に研究したいテーマとその内容（つづき）

第１志望と第２志望が２つの領域にまたがる受験者は、第２志望の領域における研究テーマについて下欄に記載してください。

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |