

令和 8 年度（2026 年度）
東北大学理学部編入学試験 問題
（地球科学系）

公表期限：2029 年 3 月末

東北大学理学部

※以下の（1）、（2）の場合を除き、複製、転載、転用することを禁じます。

- （1）受験予定者が自主学習のために使用する場合
- （2）学校その他の教育機関（営利目的で設置されているものを除く。）の教職員が教育の一環として使用する場合

令和8年度 理学部 地圏環境科学科・地球惑星物質科学科
編入学試験 問題冊子

受験番号 _____ 氏名 _____

試験時間： 13:00～15:00

(注意事項)

- (1) 試験開始の合図があるまで、この冊子を開かないこと。
- (2) 問題は、英語1～3の大問3問からなります。解答は解答用紙の指定されたところに記入すること。
- (3) 問題冊子と解答用紙に受験番号と氏名を必ず明記すること。試験終了後、問題冊子と解答用紙を回収します。
- (4) 試験中は携帯電話・スマートフォンの使用を禁止します。携帯電話・スマートフォンの電源を切り、鞆（かばん）にしまうこと。
- (5) 試験中大きな地震が発生した場合、試験監督の指示に従うこと。

英語1 次の文章には、アメリカを例にして水資源の現状や重要性について書かれている。その要旨を日本語で8行以内にまとめて、解答用紙に記述せよ。

英文は、著作権の都合上、省略します。

英文は，著作権の都合上，省略します。

(John Grotzinger and Tom Jordan, Understanding the Earth (6th Edition)より抜粋)

(参考)

waxes and wanes 増減する；per capita 一人当たり；municipality 自治体；pesticide 殺虫剤；detrimental 有害な

英語 2 次の英文の下線部 (a) および (b) を和訳せよ。

英文は、著作権の都合上、省略します。

英文は，著作権の都合上，省略します。

(John Grotzinger and Tom Jordan, *Understanding the Earth (6th Edition)* より抜粋)

(参考)

limestone 石灰岩 ; calcite 方解石 ; crystalline 結晶質の ; homogeneous 均質な ;
windowpane 窓ガラス (窓にはめ込まれた一枚のガラス); olivine かんらん石

英語 3 あなたは地球科学のどのような点に魅力を感じているか、英語を用いて10行以内で解答用紙に記述せよ。なお、採点に際しては、英語が的確に書かれているかのみを評価する（科学的な内容は評価の対象としない）。