平成３０年度
北海道大学大学院文学研究科修士課程入学試験問題（前期）
（口述試験その他）心理システム科学専修・英語文献読解等　全２枚のうち１枚目

この試験では，試験問題　２枚，解答用紙　３枚を配付する。

「英文読解」「英作文」ともに別紙の解答用紙を使用すること。なお、解答用紙の３枚目は、メモや下書きに使用してもよい。

§英文読解

問題用紙２枚目の英文を読み、「英文読解解答用紙」の問いに答えなさい。

§英作文

次の日本語を英語に訳し、「英作文解答用紙」に書きなさい。

今回の実験では視力における年齢と照明の影響を調べた。図１は典型的な結果の一部を示している。グラフの横軸は背景領域の光の強さを、縦軸は視覚における空間的な解像度を示している。背景の光の強さは 0 nt から 1000 nt まで 100 nt ずつ10段階に渡って変えられた。パラメーターは実験参加者の年代であり、白丸の折れ線グラフは20代の、黒丸の折れ線グラフは40代の結果である。グラフの各点はそれぞれの標本（50名の参加者）の平均値であり、エラーバーで標準偏差を示している。グラフから、全体的に20代の方が40代より空間解像度が高いことがわかる。また両年代とも背景の光の強さが増加するにつれて空間解像度が上昇している。

＊「英文読解」の問題本文は著作権法上の理由からこのホームページに掲載することはできませんので、下記の出典箇所を参照するか、文学研究科教務担当の窓口で閲覧してください。

出典：Woodward, B., & Hooper, R. (2016). 『攻略！英語リスニング 11月号』 東京：日本放送協会・NHK出版 より p. 66. （下線は追加した。）

受験番号	

§英文読解解答用紙

英文中の下線部に対する解答を、本文の内容に基づいて日本語で書きなさい。

受験番号	

§英作文解答用紙

受験番号	

下書き用紙