

2020年度

大学院文学研究科博士課程前期2年の課程入学試験

(秋期・一般選抜) 問題

専門科目Ⅰ 行動科学 専攻分野

試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけない。

受験記号番号	
--------	--

成	
績	

2020年度

大学院文学研究科博士課程前期2年の課程入学試験

(秋期・一般選抜) 問題

専門科目Ⅰ (行動科学 専攻分野)

注意 問題用紙は3枚, 解答用紙は3枚である。解答の順序は自由であるが, どの問題の解答であるかが分かるように, 問題番号を間違いなく記入すること。

問題1 親が貧困だと子どもも成人後に貧困に陥る「貧困の連鎖」が多くの研究で指摘されている。なぜそのような貧困の連鎖が生じるのか。その社会的メカニズムを1つ述べなさい。

問題2 下の表は、2005 年、2015 年に行われた調査から、女性の高校卒業後の進路を、大学の専攻まで含めて分類したうえで、それに対する出身階層や学力などの効果を分析したものである。分析は多項ロジスティック回帰で行われ、基準カテゴリは「大学の人文系学科への進学」である。表中の文化資本と経済資本はそれぞれ対象者が 15 歳時の保有財産をもとに測定している。表をもとに、以下の問いに答えよ。

表 専攻選択の多項ロジスティック回帰（基準カテゴリ：大学人文系学科）

		非進学	短大	大学 教育系学科	大学 社会科学系学科	大学 理工系学科	大学 医学系学科
切片		6.69*** (0.33)	3.62*** (0.34)	-2.13*** (0.64)	-0.25 (0.47)	-3.58*** (0.78)	-4.84*** (0.93)
高校卒業年 (ref. 1991 以前)	1975 以前	0.73*** (0.17)	0.06 (0.18)	-0.33 (0.29)	-0.62* (0.30)	-0.01 (0.39)	0.01 (0.39)
	1992 以降	-0.33* (0.16)	-0.42** (0.15)	-0.08 (0.24)	0.71*** (0.21)	0.81** (0.30)	0.50 (0.31)
15 歳時父職 (ref. 事務・販売)	専門・管理	-0.26 (0.17)	0.02 (0.16)	0.47 (0.26)	-0.27 (0.23)	0.29 (0.33)	0.36 (0.33)
	ブルーカラー	0.72*** (0.16)	0.34* (0.17)	0.60* (0.27)	-0.04 (0.23)	0.83** (0.32)	0.73* (0.35)
	不在・無職	0.76* (0.36)	-0.08 (0.40)	0.21 (0.63)	0.72 (0.45)	1.12 (0.60)	1.12 (0.65)
親大卒		-1.08*** (0.15)	-0.73*** (0.15)	-0.01 (0.23)	-0.61** (0.20)	-0.46 (0.28)	0.13 (0.30)
文化資本		-0.50*** (0.07)	-0.22** (0.07)	-0.19 (0.11)	-0.13 (0.10)	-0.18 (0.14)	-0.02 (0.14)
経済資本		-0.13 (0.07)	0.09 (0.08)	-0.10 (0.12)	0.06 (0.10)	-0.02 (0.14)	-0.01 (0.15)
中3時学力		-0.66*** (0.08)	-0.49*** (0.08)	0.50*** (0.13)	0.08 (0.11)	0.33* (0.16)	0.04* (0.17)
高校ランク		0.93*** (0.07)	0.34*** (0.07)	0.43*** (0.11)	0.09 (0.11)	-0.11 (0.16)	-0.24 (0.18)
普通科		-0.50* (0.22)	0.07 (0.23)	0.93 (0.48)	-0.09 (0.31)	0.32 (0.52)	0.54 (0.63)
McFadden R ²		0.24					
AIC		8665.78					
N		4967					

* p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001

出典：山本耕平. 2019. 「大学進学女性における専攻分野多様化の階層的背景」『フォーラム現代社会』18: 95 を一部改変

- (1) McFadden の R²、AIC とは何か、それぞれ説明せよ。
- (2) ブルーカラーの効果は、親の職業と娘の進路についてのどのような関連を示しているか。説明せよ。
- (3) なぜ (2) で述べたような結果が得られるのか、そのメカニズムを行動科学の観点から説明しなさい。
- (4) このモデルを改善するとしたら、何をすべきか。なぜそのような改善が必要かも含め、説明しなさい。

問題3 次のA群、B群のおののから語句を3つずつ（合計6つ）選び、具体的な例をあげながら解説しなさい。

A群：①ソーシャル・キャピタル ②進化ゲーム理論 ③公共財 ④機会の不平等 ⑤信頼

B群：①選択的接触 ②メリトクラシー ③中心極限定理 ④ポアソン分布 ⑤ 黙従傾向

[illegible]

受験記号番号

[illegible]

受験記号番号

[illegible]