

2022 年度

京都女子大学大学院家政学研究科（博士前期課程）

生活造形学専攻

入学試験問題（春季）

[専門科目：アパレル造形学領域]

下記の問題から 2 問を選択して、論述しなさい。

問題 1 布の性能を決定する要因として、布を構成する繊維素材のほか、厚さ、質量など様々ある。布の構造因子を 3 つ挙げ、その概要を述べなさい。また、それらの構造因子は布のどのような性能にどのように影響するのかについて述べなさい。

問題 2 近年多くの新素材が市場に出回っている。あなたが関心をもっている新素材を 2 種類あげ、その製造方法、原理、どのような性能の向上に有益なのか等の観点から説明しなさい。

問題 3 天然皮革に対して合成素材で生産される人工皮革、合成皮革、PVC レザーについて、それぞれの違いについて述べなさい。

問題 4 天然繊維として綿、羊毛から一つ、合成繊維としてポリエステル、ナイロン、アクリルから一つを選び、それぞれ工業的に用いられる染料を述べた上で、選んだ繊維との染色機構について述べなさい。