

大学院人間文化総合科学研究科(博士前期課程)

令和9年度4月入学試験問題

【 一 般 選 抜 】

情 報 環 境 学 専 攻
衣 環 境 学 コ ー ス

[専 門 科 目]

試験日：令和8年7月4日(土)

注 意

1. 試験科目「アパレル洗浄学」を解答すること。
2. 解答は、別添の解答用紙(1枚同封)を使用すること。
3. 使用する解答用紙に受験番号、氏名及び試験科目名を記入すること。
4. 総ページ数 － 2ページ(1ページ目は下書き用紙)

試験科目名：アパレル洗浄学

以下の問 1、問 2 に解答しなさい。

問 1．市販の衣料用洗剤を構成する主な界面活性剤は、陰イオン性界面活性剤と非イオン性界面活性剤です。それぞれの界面活性剤の性質や機能について説明しなさい。

問 2．衣類の水系洗浄における固体粒子汚れの除去メカニズムについて、DLVO 理論を用いて説明しなさい。