

【入試ガイドブック_〈問1〉】

2025 年度入試 十文字学園女子大学 人間生活学部

食品開発学科 総合型選抜 課 題（小論文）

【注意事項】

- 1 開始後、小論文用紙の所定欄に受験番号と氏名を記入してください。
- 2 題名欄については、各自題名を自由につけて記入してください。
- 3 小論文用紙は、横書きで記述してください。

【問題】

植物工場とは、施設内で植物の生育環境(光、温度、湿度、二酸化炭素濃度、養分、水分等)を制御して栽培を行う施設園芸のうち、環境及び生育のモニタリングを基礎として、高度な環境制御と生育予測を行うことにより、野菜等の植物の周年・計画生産が可能な栽培施設をいいます。

植物工場のメリットとデメリットについて、それぞれあなたの考えを述べなさい。

(720字以上800字以内)