

2022年4月入学 第1回入学試験問題用紙
Entrance Examination for April 2022 (1st Application)
Examination Questions

岡山大学大学院環境生命科学研究科
Graduate School of Environmental and Life Science
(Master's Course) OKAYAMA UNIVERSITY

専門科目 Subject
小論文 (食品生物化学)

第1問 次の(1)～(3)の問題から2問を選び、解答せよ。

(1) 食品成分の機能性研究に用いられる実験的手法を2つ以上示し、それらの目的や特徴を説明せよ。

(2) 食品科学研究における有機化学及び生物化学の知識の重要性を説明せよ。

(3) 生活習慣病のなかから具体例をひとつ選び、食品(成分)による予防戦略を、①危険因子の排除、②有効成分の積極的な摂取、という観点からそれぞれ提案せよ。また、それらが有効と考えられる理由を記せ。ただし、既存の戦略であるかどうかは問わない。