

令和6年度 農学食科学部 栄養科学科
学校推薦型選抜 小論文

○解答例・出題意図

設問Ⅰ.

【解答例】

- 1) 食料（糧）自給率
- 2) 食中毒
- 3) 食品添加物
- 4) 無機質（または、ミネラル）

【出題意図】

- ・ 食料生産や加工、食と栄養、人体との関連についての基本的な知識を問う。

設問Ⅱ.

【解答例】

- 1) 図1より、40歳代、50歳代で「忙しく面倒くさいので食事に手間をかけられない」ことが障害になっていると考えられる。「働き方改革」により残業時間が減ったり、「男性の育児参加」が進めば、家庭で過ごす時間に余裕が生まれて買い物や調理に時間をかけられるようになる。調理に時間をかけづらい人でも、カット野菜やバランスのよい材料セットを、簡単に作れるレシピとともに手ごろな価格で販売され利用できるようなになれば、ラーメンなど簡単な食事を減らして健康的な食事を増やすきっかけになる。(232字)
- 2) 図2より、20代、30代の若い層では家族や食品の購入場所、SNSでの情報が重要であることから、スーパーなどの食品売り場店頭やSNSを通じて、家族との話題や、SNSでの情報発信になりやすい情報を提供すると良い。中年期以降ではテレビの重要度が高くなるとともに、高齢者では医療機関で得る情報も重要となってくる。テレビの情報番組などで生活に取り入れやすい適切な情報提供がされるとともに、医療機関で医師や管理栄養士などの医療職から、各個人の健康状態にあったアドバイスが提供されると良いと考える。(235字)

【出題意図】

- ・ 調査結果を示したグラフより人々の食生活改善に対する態度や行動の傾向を解釈し、あわせて改善策についての考えを問う。

設問Ⅲ.

【解答例】

- 1) ①森林伐採、農地転用
②飼料を栽培する牧草地などでの窒素肥料の使用
③牛や羊など反芻動物の消化に伴い排出される

- 2) 輸送用燃料としてのガソリン使用。石油を原料としたプラスチックの食品保存容器への使用。食品工場での冷蔵・冷凍保存や調理・加工、小売り店での照明や空調に化石燃料を使用した電力が使用される。(92字)

- 3) 肥満、心疾患（心臓病）、脳血管疾患（脳卒中）、高血圧、糖尿病、ガン、脂質異常症（高コレステロール血症）、動脈硬化のうち3つ。

【出題意図】

- ・ 食糧生産と環境についての英文を題材に、英語読解力と環境問題についての知識を問う。