

令和2年度

筑波大学大学院ビジネス科学研究科

経営システム科学専攻

入学試験問題[小論文]

注意事項（指示に従わない場合は採点の対象とならない場合があります。）

- ・以下の問題1か問題2のいずれか1問のみを選択して解答してください。
- ・選択した問題の番号を解答の冒頭に明記してください。
- ・答案用紙は1枚の表面のみを使用してください。

問題1

Web 上のサービスが社会生活を営む上で必要不可欠なものになっている。スマートフォンを利用する人も増え、情報検索、オンラインゲーム、E コマースなど、利用範囲は拡大を続けている。Web を利用したサービスは、その利用者だけでなく、サービス提供者側にとっても利便性をもたらす一方、セキュリティなど配慮すべき課題も多い。

問 1) Web 上で提供されるサービスを1つ、またはそれら単体のサービスを幾つか組合せた複合サービスを選び、内容を説明せよ。

問 2) 選択したサービスに関して、利用者・提供者、双方の立場から、利点と問題点、問題点への対策を述べよ。

問 3) より良いサービスを成立させるために重要と考える項目と、その理由を説明せよ。

問題 2

本文については、著作権法により公表しておりません。

使用した作品名：平成 29 年度版環境・循環型社会・生物多様性白書

問 1) 食品ロスはどこからどのように発生していると考えられるか。日本の場合を例にとり、生産・製造、サプライチェーン、消費等の段階毎に、発生していると考えられる食品ロスを整理しなさい。

問 2) 上記 1) で整理した食品ロスを削減するために必要な対応としてはどのようなものが考えられるか。あなたが考える対応策を一つあげて、それを実現する上での難しさや工夫も含めて説明しなさい。

問 3) SDGs で取り上げている環境や社会に関する問題は、相互に関連性が深い。すなわち、食品廃棄や食品ロスの問題は、ゴール 12「持続可能な生産・消費」だけでなく、表 1 に示す SDGs の他のゴールの達成にも影響したり、逆に、他の問題からの影響も受けたりする。そこで、食品廃棄や食品ロス削減の対応が、ゴール 12 以外のどのようなゴールの解決や改善につながりうるか、また、他のゴールの影響を受けるかについて考え、その関連性を図示した上で、つながりや効果等を説明しなさい。

表 1.

表 1 についても本文同様、著作権法により公表しておりません。

使用した作品名：平成 29 年度版環境・循環型社会・生物多様性白書