

## 問 題

AMR (Antimicrobial Resistance) 薬剤耐性は細菌、ウイルス、寄生虫など幅広く認められます。人だけでなく動物においても薬剤耐性菌が認められています。そこで人と動物等の保健衛生の一体的な推進(ワンヘルス・アプローチ)の強化に取り組むことが求められています。人と動物等に対するAMR対策にはどのようなものがあるでしょうか。

## 注意事項

- 1) 試験時間は、午前8時40分から9時40分までの1時間です。  
試験終了までは原則として退場を認めません。
- 2) 題名を記入する必要はありません。
- 3) 横書きで書いて下さい。
- 4) 文字数は600字以内で所定の用紙に書いて下さい。
- 5) 『小論文用紙』で採点評価するので、『下書用紙』と取り違えないように注意して下さい。
- 6) 小論文用紙、下書用紙それぞれに受験番号、氏名を記入して下さい。
- 7) 試験終了後に小論文用紙、下書用紙を回収します。

## 平成31年度昭和大学医学部選抜I期入学試験(二次試験)2日目小論文問題

### 問 題

昨年11月、中国でゲノム編集技術により世界初の双子誕生を確認したと報告され、安全性や倫理性が問題視されました。将来はクローン人間の誕生なども懸念されていますが、医療への貢献をもたらす可能性もあると言われています。ゲノム研究についてあなたの考えを述べなさい。

### 注意事項

- 1) 試験時間は、午前8時40分から9時40分までの1時間です。  
試験終了までは原則として退場を認めません。
- 2) 題名を記入する必要はありません。
- 3) 横書きで書いて下さい。
- 4) 文字数は600字以内で所定の用紙に書いて下さい。
- 5) 『小論文用紙』で採点評価するので、『下書用紙』と取り違えないように注意して下さい。
- 6) 小論文用紙、下書用紙それぞれに受験番号、氏名を記入して下さい。
- 7) 試験終了後に小論文用紙、下書用紙を回収します。