

## 小論文

特別入試（学校推薦型選抜）

農学部 植物生命科学科  
 応用生物化学科  
 森林科学科  
 食料生産環境学科  
 動物科学科

9時30分～12時00分（150分）

## 注意事項

1. 解答開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. 問題冊子は、この表紙を除いて19ページです。
3. 3問について解答しなさい。各学科の問題は、以下のとおりです。

植物生命科学科	<input type="text" value="1"/>	,	<input type="text" value="2"/>	,	<input type="text" value="3"/>
応用生物化学科	<input type="text" value="1"/>	,	<input type="text" value="2"/>	,	<input type="text" value="4"/>
森林科学科	<input type="text" value="1"/>	,	<input type="text" value="2"/>	,	<input type="text" value="5"/>
食料生産環境学科					
農村地域デザイン学コース，食産業システム学コース	<input type="text" value="1"/>	,	<input type="text" value="2"/>	,	<input type="text" value="6"/>
食料生産環境学科					
水産システム学コース	<input type="text" value="1"/>	,	<input type="text" value="2"/>	,	<input type="text" value="7"/>
動物科学科	<input type="text" value="1"/>	,	<input type="text" value="2"/>	,	<input type="text" value="8"/>

4. 解答用紙は3枚です。
5. 下書き用紙は3枚です。
6. 解答は解答用紙に記入しなさい。
7. 印刷不鮮明およびページの落丁・乱丁に気づいた場合は、手を挙げて申し出なさい。
8. 3問の解答用紙の全てに本学の受験番号を記入してから解答をはじめなさい。
9. 試験終了後、問題冊子および下書き用紙は持ちかえりなさい。

- 1 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P2~4)  
出典情報等のみ掲載します。

出典等：

(ジャン=アンリ・ファーブル著、奥本大三郎訳 『完訳 ファーブル昆虫記 第1巻 上』 集英社、  
2005年より抜粋し一部改変。)

問 1 .

問 2 .

問 3 .

問 4 .

2 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P5~6)  
出典情報のみ掲載します。

出典等：

(Altieri, M. A., Nicholls, C. I., The adaptation and mitigation potential of traditional agriculture in a changing climate., *Climatic Change*, 140, 2017 より抜粋して一部改変。)

問 1.

問 2.

問 3.

問 4.

3 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P7~8)  
出典情報のみ掲載します。

出典等：

(ステファノ・マンクーゾ, アレッサンドラ・ヴィオラ著, 久保耕司訳『植物は〈知性〉をもっている』NHK出版, 2015年より抜粋して一部改変。)

問1.

問2.

問3.



4 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P9~11)  
出典情報のみ掲載します。

出典等：

(藤原晴彦「染色体の端を守る“動く遺伝子”」『日経サイエンス』2007年9月号より抜粋して一部改変。)

問1.

問2.

問3.

問 4 .

- 5 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P12~13)  
出典情報のみ掲載します。

出典等：

(大石康彦「森を歩く」の2011年における意味を考える」『森林科学』64, 2012年より抜粋して一部改変。)

問1.

問2.

問3.

6 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P14~15)

出典情報のみ掲載します。

(生源寺眞一，太田寛行，安田弘法共編『農学が世界を救う！—食料・生命・環境をめぐる科学の挑戦』岩波書店，2017年より抜粋して一部改変。)

問1.

問2.

問3.

問 4 .

問 5 .

7 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P16~17)  
出典情報のみ掲載します。

出典等：

(阿部周一編著『サケ学入門——自然史・水産・文化』北海道大学出版会, 2009年より抜粋して一部改変。)



問1.

問2.

問3.

問4.

8 次の文章を読み、以下の問いに答えなさい。

著作権処理の関係上、本文は掲載できません。(P18~20)  
出典情報のみ掲載します。

出典等：

(林良博, 近藤誠司, 高槻成紀著『ヒトと動物——野生動物・家畜・ペットを考える』朔北社, 2002

年より抜粋して一部改変。)

問 1 .

問 2 .

問 3 .