

二〇一三年度

# 推薦入学試験（循環農学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

# 小論文用紙

題名 「農業における鳥獣被害の現状と対策について考えを述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。※書き出しは最初の行から書くこと。

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| 八〇〇字   | 六〇〇字 | 四〇〇字 | 二〇〇字 |
| [Large empty area for writing the main essay content.] |      |      |      |

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

|      |  |
|------|--|
| 受験番号 | [Dashed grid for entering the examination number.] |
|------|--|

|    |       |
|----|-------|
| 学類 | 循環農学類 |
|----|-------|

二〇一三年度

# 推薦入学試験（食と健康学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

# 小論文用紙

題名 「いわゆる『食品ロス』の削減について生産者及び販売者が貢献できることを述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。※書き出しは最初の行から書くこと。

|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| 八〇〇字  | 六〇〇字 | 四〇〇字 | 二〇〇字 |
| [Large empty grid area for writing the main essay content.] |      |      |      |

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

|      |  |
|------|--|
| 受験番号 | [Dashed grid for entering the examination number.] |
|------|--|

|    |        |
|----|--------|
| 学類 | 食と健康学類 |
|----|--------|

二〇一三年度

# 推薦入学試験（環境共生学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

小論文用紙

題名 「耕作放棄地が増加している理由及び

このことが地域の自然環境に与える影響について述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。※書き出しは最初の行から書くこと。

|                            |      |      |      |
|----------------------------|------|------|------|
| 八〇〇字                       | 六〇〇字 | 四〇〇字 | 二〇〇字 |
| [Large empty writing area] |      |      |      |

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

|      |  |
|------|--|
| 受験番号 | [Dashed grid for entering exam number] |
|------|--|

|    |        |
|----|--------|
| 学類 | 環境共生学類 |
|----|--------|

二〇一三年度

# 推薦入学試験（循環農学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

小論文用紙

題名 「農業の人手不足を解消する方策について考え方述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。

※書き出しは最初の行から書くこと。

|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| 八〇〇字  | 六〇〇字 | 四〇〇字 | 二〇〇字 |
| [Large empty grid area for writing the main essay content.] |      |      |      |

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

|      |   |
|------|---|
| 受験番号 | [Dashed vertical lines for entering the exam number.] |
|------|---|

|    |       |
|----|-------|
| 学類 | 循環農学類 |
|----|-------|

二〇一三年度

# 推薦入学試験（食と健康学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

小論文用紙

「食生活における問題とそれを解決する手段として大学で何を学びたいか述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。

※書き出しは最初の行から書くこと。

二〇〇字

四〇〇字

六〇〇字

八〇〇字

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

受験番号

学類 食と健康学類

二〇二三年度

# 推薦入学試験（環境共生学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

小論文用紙

「野生動物の市街地への出没情報等を市民が共有することで期待される効果について

期待される效果について述べなさい」

**期待される効果について述べなさい**」  
側より縦書きのこと。  
※書き出しは最初の行から書くこと。

二〇〇字

四〇〇字

六〇〇字

八〇〇字

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

受験番号

學類 環境共生學類

2023 年度

推薦入学試験（獣医学類）  
小論文

10 時～11 時

1. 小論文の記述はこの裏面を使用すること。
2. 小論文は横書きのこと。
3. 小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
4. 小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
5. 受験番号は指定の箇所に必ず横書きに記入すること。  
(記入のないものは無効とする。)
6. 鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
7. 下書き用紙は提出する必要はない。

問1. 伴侶動物医療と生産動物医療に関わる獣医師の使命について、その差異と共通点を600字以内、日本語で説明しなさい。

問2. 以下の英文を200字内で、日本語に要約しなさい。

Robotic “pets” are being marketed as social companions and are used in the emerging field of robot-assisted activities, including robot-assisted therapy (RAA). However, the limits to and potential of robotic analogues of living animals as social and therapeutic partners remain unclear. Do children and adults view robotic pets as “animal-like,” “machine-like,” or some combination of both? How do social behaviors differ toward a robotic versus living dog? To address these issues, we synthesized data from three studies of the robotic dog *AIBO*: (1) a content analysis of 6,438 Internet postings by 182 adult *AIBO* owners; (2) observations and interviews with 80 preschoolers during play periods with *AIBO* and with a stuffed dog; and (3) observations and interviews with 72 children, aged 7–15 years, who played with *AIBO* and a living dog. Overall, the studies revealed that “hybrid” cognitions and behaviors about *AIBO* emerged: the robotic dog was treated as a technological artifact that also embodied attributes of living animals, such as having mental states, being a social other, and having moral standing (although this latter finding remained difficult to interpret). Implications for use of robotic pets as companions and in interventions or therapy are explored.

出典：Journal of Social Issues, Volume 65(3); 545–567, 2009.

Robotic Pets in Human Lives: Implications for the Human-Animal Bond and for Human Relationships with Personified Technologies

companion ; 仲間、伴侶  
emerging field ; 新興分野  
synthesized ; 合成、統合  
moral standing ; 道徳的地位  
implications for ; の意味  
interpret ; 解釈

Used with permission of John Wiley & Sons, from Robotic Pets in Human Lives: Implications for the Human-Animal Bond and for Human Relationships with Personified Technologies, Gail F. Melson, Peter H. Kahn, Jr., Alan Beck, Batya Friedman, Journal of social issues, 23 July 2009; permission conveyed through Copyright Clearance Center, Inc.

## 小論文用紙

※800字以内で横書きのこと。

※書き出しは最初の行から書くこと。

問1

200字

400字

600字

## 問2

800字

学類

獸医学類

受験番号

2023 年度

推 薦 入 学 試 験 (獣医学類)  
(学士等・農業大学校)  
小 論 文

9 時 30 分～11 時

1. 小論文の記述はこの裏面を使用すること。
2. 小論文は横書きのこと。
3. 小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
4. 小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
5. 受験番号は指定の箇所に必ず横書きに記入すること。  
(記入のないものは無効とする。)
6. 鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
7. 下書き用紙は提出する必要はない。

問1．日本の獣医学教育体制を世界に適応できる国際的な教育基準へと発展させるためにどのような準備が必要であるか？理由も含めて600字以内で説明しなさい。

問2．以下の英文を読んで、200字内で日本語に要約しなさい。

Ruminant meat provides valuable protein to humans, but livestock production has many negative environmental impacts, especially in terms of deforestation, greenhouse gas emissions, water use and eutrophication. In addition to a dietary shift towards plant-based diets, imitation products, including plant-based meat, cultured meat and fermentation-derived microbial protein (MP), have been proposed as means to reduce the externalities of livestock production. Life cycle assessment (LCA) studies have estimated substantial environmental benefits of MP, produced in bioreactors using sugar as feedstock, especially compared to ruminant meat. Here we present an analysis of MP as substitute for ruminant meat in forward-looking global land-use scenarios towards 2050. Our study complements LCA studies by estimating the environmental benefits of MP within a future socio-economic pathway. Our model projections show that substituting 20% of per capita ruminant meat consumption with MP globally by 2050 (on a protein basis) offsets future increases in global pasture area, cutting annual deforestation and related CO<sub>2</sub> emissions roughly in half, while also lowering methane emissions. However, further upscaling of MP, under the assumption of given consumer acceptance, results in a non-linear saturation effect on reduced deforestation and related CO<sub>2</sub> emissions—an effect that cannot be captured with the method of static LCA.

出典：*Florian H. et. al., Nature 605, pages 90–96 (2022)*

Florian Humpenöder, Benjamin Leon Bodirsky, Isabelle Weindl, Hermann Lotze-Campen, Tomas Linder & Alexander Popp,  
Projected environmental benefits of replacing beef with microbial protein, *Nature* 605, 90–96 (2022), Springer Nature

## 小論文用紙

※800字以内で横書きのこと。

※書き出しは最初の行から書くこと。

問一

200字

400字

600字

問2

学類

獸医学類

2023 年度

推 薦 入 学 試 験 (獣医保健看護学類)  
小 論 文

10 時～11 時

1. 小論文の記述はこの裏面を使用すること。
2. 小論文は横書きのこと。
3. 小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
4. 小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
5. 受験番号は指定の箇所に必ず横書きに記入すること。  
(記入のないものは無効とする。)
6. 鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
7. 下書き用紙は提出する必要はない。

問1. 愛玩動物看護師国家資格取得者が果たしうる社会的機能について400字以内で述べなさい。

問2. 本学で学べるどの要素が卒業後あなたの強みとして活かせると考えるか400字以内で述べなさい。

## 小論文用紙

※800字以内で横書きのこと。

※書き出しは最初の行から書くこと。

問

200字

400字

600字

800字

學類 獸醫保健看護學類

2023 年度

推 薦 入 学 試 験 (獣医保健看護学類)  
(生産動物看護部門)  
小 論 文

10 時～11 時

1. 小論文の記述はこの裏面を使用すること。
2. 小論文は横書きのこと。
3. 小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
4. 小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
5. 受験番号は指定の箇所に必ず横書きに記入すること。  
(記入のないものは無効とする。)
6. 鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
7. 下書き用紙は提出する必要はない。

問1. 産業動物分野の課題について、以下のキーワードから一つもしくは二つ選び 400字以内で述べなさい。

キーワード：環境、福祉、経済

問2. 本学で学べるどの要素が卒業後あなたの強みとして活かせると考えるか 400字以内で述べなさい。

小論文用紙

※800字以内で横書きのこと。

※書き出しは最初の行から書くこと。

問

200字

400字

四

600字

800字

學類 獸醫保健看護學類

二〇一三年度

# 推 薦 入 学 試 験 (自己推薦Ⅱ期・循環農学類)

## 小 論 文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

小論文用紙

題名「SDGsと農業生産との関わりについてあなたの考えを述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。※書き出しは最初の行から書くこと。

|        |      |      |      |
|--------|------|------|------|
| 八〇〇字   | 六〇〇字 | 四〇〇字 | 二〇〇字 |
| （本文用紙） |      |      |      |

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

|      |            |
|------|------------|
| 受験番号 | （記入欄、点線あり） |
|------|------------|

|    |       |
|----|-------|
| 学類 | 循環農学類 |
|----|-------|

二〇二三年度

# 推薦入学試験（自己推薦Ⅱ期・環境共生学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

小論文用紙

「地球温暖化は自然界の生物相互の『食う—食われるの関係』に  
どのような影響を及ぼすか、述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。

※書き出しは最初の行から書くこと。

二〇〇字

四〇〇字

六〇〇字

八〇〇字

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

学類 環境共生学類

二〇一三年度

# 推薦入学試験（自己推薦Ⅲ期・循環農学類）

## 小論文

十時～十一時

- 一、小論文の記述はこの裏面を使用すること。
- 二、小論文は縦書きのこと。
- 三、小論文の記述は、最初の行から書き始めること。
- 四、小論文中、または受験番号欄に自分の氏名を書かないこと。
- 五、受験番号を記入すること。記入のないものは無効とする。
- 六、鉛筆（シャープペンシル）を使用のこと。
- 七、下書き用紙は提出する必要はない。

# 小論文用紙

題名 「近年の農業・食料問題の事例を一つ挙げ、その解決策について考えを述べなさい」

※八〇〇字以内で右側より縦書きのこと。※書き出しは最初の行から書くこと。

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| 八〇〇字   | 六〇〇字 | 四〇〇字 | 二〇〇字 |
| [Large empty area for writing the main essay.] |      |      |      |

※ 受験番号は横書きに記入のこと。

|      |  |
|------|--|
| 受験番号 | [Dashed grid for entering the examination number.] |
|------|--|

|    |       |
|----|-------|
| 学類 | 循環農学類 |
|----|-------|