

# 問 題

## 2021年 大学院試験問題(一般入試1期)

点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, first term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 12th September, 2020	博士前期課程 Master's Program	経営学 Management		

(注意事項)ノート、資料等の持ち込みは不可とする。

以下の問いに答えなさい。なお、解答する際には番号を明記すること。

- ① モノづくりを行ううえで、トヨタ生産方式はどのような意義を持つのか論述せよ。また、環境問題といった視点から捉えた際、トヨタ生産方式にはどのような課題があるのかも併せて論述せよ。
- ② なぜ企業は組織目標と個人(従業員)目標を同時に追求しなければならないのかを述べ、組織(企業)目標と個人目標を同時に達成していくための最適な管理のあり方についても述べよ。

# 問 題

## 2021年 大学院試験問題(一般入試1期)

点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, First term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 8th February, 2020	博士前期課程 Master's Program	経済学 Economics		

(注意事項) ノート、資料等持ち込み一切不可。紙数が足りない場合は解答用紙の裏に記述してもよい。

下記の設問の中から2題選び、それぞれについて論述しなさい。

1. 日米貿易摩擦について農業問題の立場から論述しなさい。
2. コロナウィルス禍の中での経済活性化の課題について論述しなさい。
3. 日米交渉におけるTPPとFTAの課題について論じなさい。
4. 外国人労働力の規制緩和の問題について論じなさい。

# 問 題

## 2021年 大学院試験問題(一般入試1期)

点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, first term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 12th September, 2020	博士前期課程 Master's Program	地域産業論 Regional industry		

問題: 次にあげる項目を1つ選んで、地域経済の活性化や地域振興・復興にとってどのように重要であるか論理的な理由を示しながら論述しなさい。

なお、選んだ項目に○を付けること。

- (1) 人的資源管理
- (2) マーケティング
- (3) クラウド・ファンディング

# 問 題

## 2021年 大学院試験問題(一般入試1期)

点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, first term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 12th September, 2020	博士前期課程 Master's Program	会計学 Accounting		

1.気候関連財務情報開示タスクフォース(TCFD)とは何か、そしてタスクフォースによる提言(2017年6月公表)が推奨する主要な4つの開示事項について、説明しなさい。

2.企業によるESG情報開示におけるマテリアリティの意義は何か、そして企業がマテリアリティを特定する際のプロセスについて、説明しなさい。

# 問 題

## 2020年 大学院試験問題(一般入試1期)

点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, first term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 12th September, 2020	博士前期課程 Master's Program	情報処理 Information science		

1. 農村地域での高速通信網である光回線普及が遅れている理由について記述せよ

2. 位置の精度誤差数センチといわれる準天頂衛星を使った農業分野での応用可能性を記述せよ。

3. ドローンを使ってトウモロコシの本数を数えることでトウモロコシ農家の経営に貢献する理由を記述せよ

# 問 題

## 2021年 大学院試験問題(一般入試1期)

点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, First term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 8th February, 2020	博士前期課程 Master's Program	環境経済学 Environmental economics		

(注意事項) ノート、資料等持ち込み一切不可。紙数が足りない場合は解答用紙の裏に記述してもよい。

下記の中から2題選び、それぞれ論述しなさい。なお、どれを選択したか番号を明記すること。

- ①資源循環のあり方を人間と自然との間における物質代謝(メタボリズム)から論じなさい。
- ②コロナ禍における持続可能な社会の構築にむけて、SDGs(持続可能な開発目標)の視点から論じなさい。
- ③東日本大震災における廃棄物処理問題を外部不経済論の視点から論じなさい。



# 問 題

## 2020年 大学院試験問題(一般入試1期)

点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, first term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 12th September, 2020	博士前期課程 Master's Program	英語(経営学・経済学分野) English (Management / Economics)		

1. 以下の英文を訳せ The recent emergence of unmanned aerial vehicles (UAV) has opened a new horizon in vegetation remote sensing, especially for agricultural applications. However, the benefits of UAV centimeter-scale imagery are still unclear compared to coarser resolution data acquired from satellites or aircrafts. This study aims (i) to propose novel methods for retrieving canopy variables from UAV multispectral observations, and (ii) to investigate to what extent the use of such centimeter-scale imagery makes it possible to improve the estimation of leaf and canopy variables in sugar beet crops. (Source: Jay, S., Baret, F., Dutartre, D., Malatesta, G., Héno, S., Comar, A., ... & Maupas, F. (2019). Exploiting the centimeter resolution of UAV multispectral imagery to improve remote-sensing estimates of canopy structure and biochemistry in sugar beet crops. Remote Sensing of Environment, 231, 110898.)

2. 以下の英文を訳せ In December when the disease that now is known as COVID-19 emerged in China, Ensheng Dong was studying the worrying spread of measles. A first-year graduate student in civil and systems engineering with a focus on disease epidemiology at Johns Hopkins University in Baltimore, Maryland, Dong began tracking the new disease. On 22 January, he and his thesis advisor in civil and systems engineering Lauren Gardner, who is co-director of the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Hopkins, released an online 'dashboard' documenting its spread. That dashboard, like its subject, quickly went viral. It has become a familiar feature on news sites and on TV the world over, tracking the total number of confirmed COVID-19 cases, deaths, and recoveries globally. The site which Dong built in just a few hours receives more than a billion hits per day. (Source: Jeffrey M. Perkel, Behind the Johns Hopkins University coronavirus dashboard How a spur-of-the-moment decision went viral, <https://www.natureindex.com/news-blog/behind-johns-hopkins-university-coronavirus-dashboard>, accessed 2020.7.26)

3. 経済活動へのコロナウイルスが与える影響について、例をあげながら、英語で説明せよ。

# 問 題

## 2021年 大学院試験問題(一般入試1期)

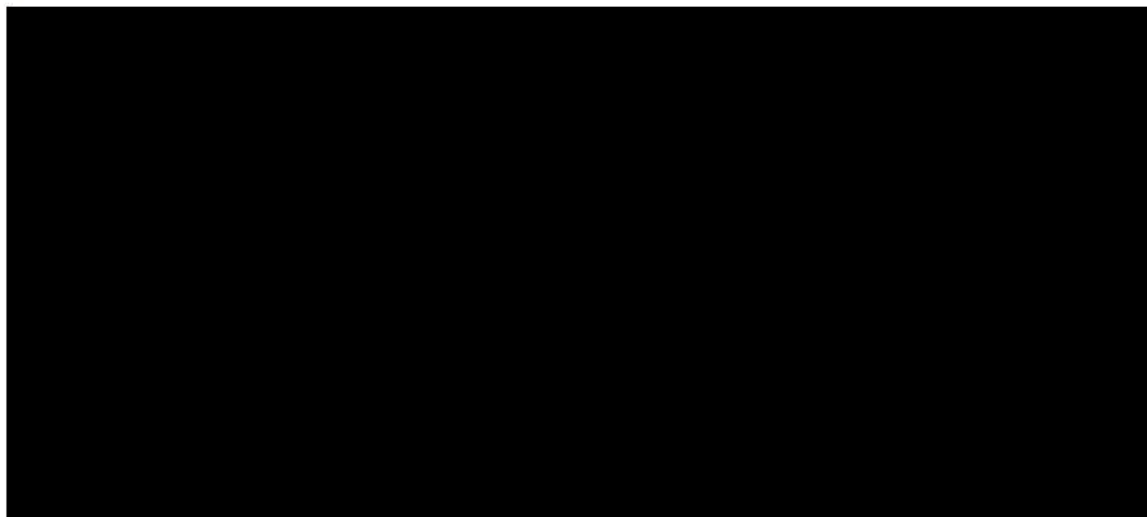
点

### 2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, first term)

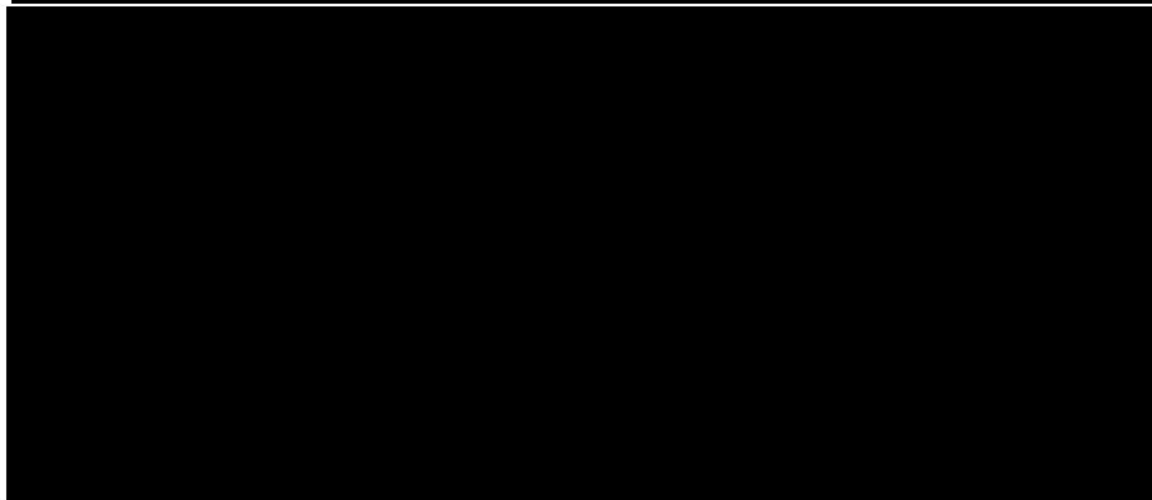
試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2020年9月12日 12th September, 2020	博士前期課程 Master's Program	英語(農業経営学・経済学分野) English(Agricultural Management / Agricultural Economics)		

次の文章を和訳しなさい。

1)



2)



出典: Evaluation of Agricultural Policy Reforms in Japan, OECD 2009



# 問 題

## 2021年 大学院試験問題(一般入試2期)

点

2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, Second term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2021年2月6日 6th February, 2021	博士前期課程 Master's Program	経済学 Economics		

下記の設問の中から2題選び、それぞれ論述しなさい(本枠内で記載しきれない場合は、裏面を使用しても可。)  
回答するに際しては、選択した設問を明記すること。

1. 外国人労働力問題について論じなさい。
2. コロナ禍と地域再生の課題を論じなさい。
3. 経済のグローバル化と農業・農村問題について論じなさい。
4. 北海道の地域活性化の課題について論じなさい。

# 問 題

2021年 大学院試験問題(一般入試2期)

点

2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, Second term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2021年2月6日 6th February, 2021	博士前期課程 Master's Program	環境経済学 Environmental economics		

下記の設問の中から2題選び、それぞれ論述しなさい(本枠内で記載しきれない場合は、裏面を使用しても可。) 回答するに際しては、選択した設問を明記すること。

1. コロナ禍における持続可能な社会の構築にむけて、SDGs(持続可能な開発目標)の視点から論じなさい。
2. 地球環境問題を人間と自然との間における物質代謝(メタボリズム)から論じなさい。
3. 東日本大震災における農村景観の再生の課題を論じなさい。
4. 脱炭素社会にむけた地球温暖化問題を社会的費用論または外部不経済論の立場から論じなさい。

# 問 題

2021年 大学院試験問題(一般入試2期)

点

2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, Second term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2021年2月6日 6th February, 2021	博士前期課程 Master's Program	英語(経営学・経済学分野) English		

## 1. 以下の文章を日本語に訳せ(配点30点)

The Royal Agricultural Winter Fair takes place every November in the City of Toronto. Come celebrate the best in agriculture, local food, and equestrian competitions from across the country. Whether you're a visitor or an exhibitor, The Royal Agricultural Winter Fair is jam-packed with home-grown fun and the best in local food and animal entertainment. The Royal is the largest combined indoor agricultural fair and international equestrian competition in the world. It is where Canadian and international breeders, growers and exhibitors are declared champions and where hundreds of thousands of attendees come to learn, compete, shop and have a great time with friends and family. 引用: <https://www.royalfair.org/>

## 2. 以下は、A社と代理店との契約書の一部である。以下の文章を日本語に訳せ (配点30点)

WHEREAS, Seller desires to sell the products & services entitled "A Company"

WHEREAS, Buyer desires to purchase such products & services from Seller;

NOW, THEREFORE, the Parties mutually agree to enter into this Agreement as follows:

Seller provides exclusive right to the buyer to further market & sell the products & services of the seller to the farmers in Japan. Similarly buyer will not represent or sell or market products & services of any other company if that competes with the products & services of the seller.

Buyer has consulting contracts with farmers in Japan and as a part of consultancy, Buyer will introduce "A company" to farmers in Japan and charge them. Whatever price is charged to Farmers after negotiations, the buyer must disclose the retail price to the seller.

30 percent of charged prices including tax will be transferred from Seller to Buyer as a commission. However, on case to case basis the 30 percent can be changed based on mutual agreement in writing.

## 3. 大学院で取り組む内容について英語で説明せよ。文字数は問わない。(40点)

# 問 題

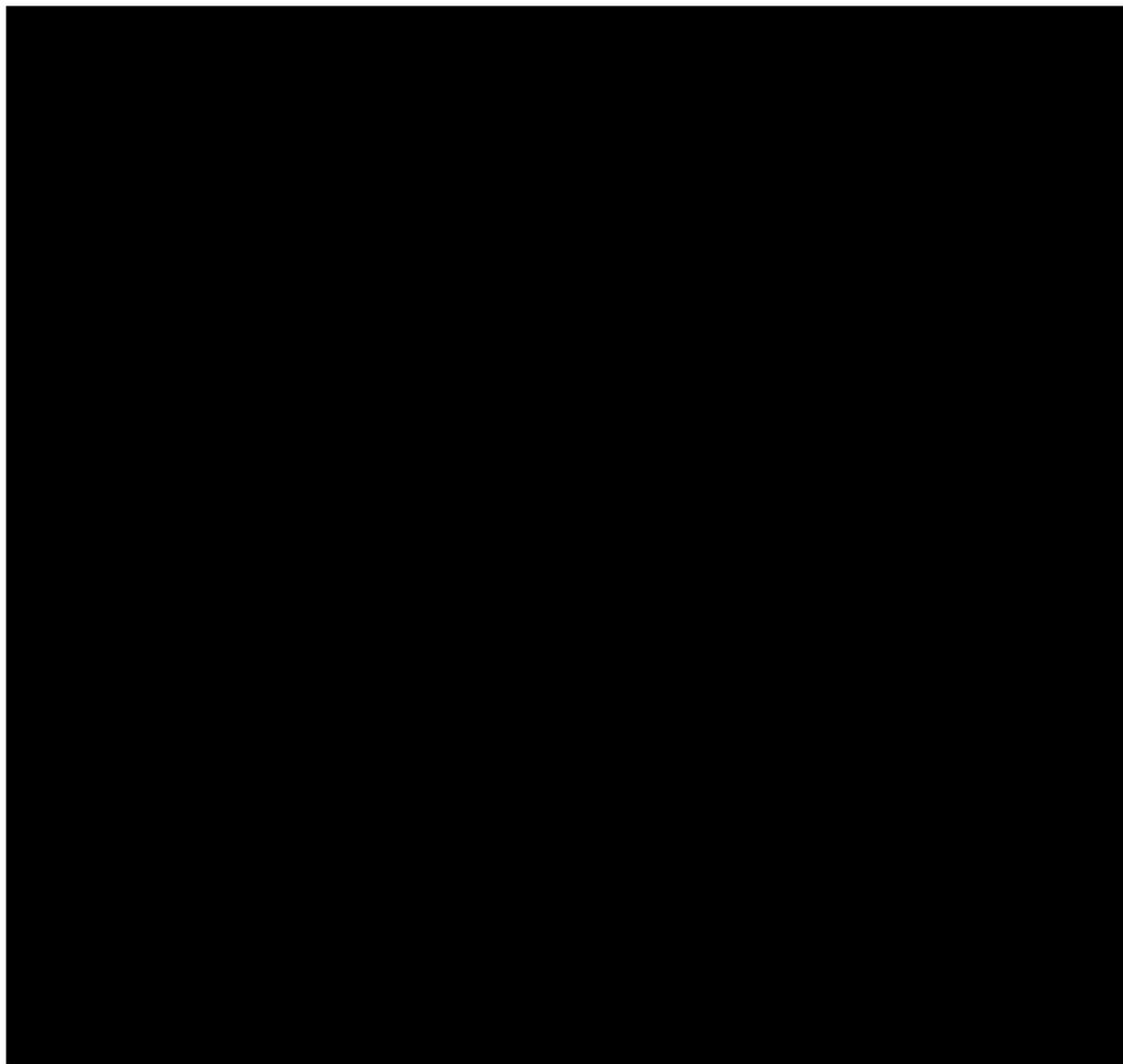
2021年 大学院試験問題(一般入試2期)

点

2021 The Graduate School Entrance Examination (General admission, Second term)

試 験 日 Date of the exam	課 程 Program	科 目 Examination subjects	受験番号 Application No	氏 名 APPLICANT NAME
2021年2月6日 6th February, 2021	博士前期課程 Master's Program	英語(農業経営学・経済学分 野) English(Agricultural Management / Agricultural Economics)		

次の英文を和訳しなさい。



Created based on materials from the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries