

環境・エネルギー工学専攻	第1志望 コース	環境工学 コース	受験 番号	
--------------	-------------	-------------	----------	--

## 平成 29 年度入学大学院前期課程

### 環境・エネルギー工学専攻

#### (環境工学コース)

# 小論文 入試問題

科目名	出題番号
小論文	問 1 (必修)

#### 【注意】

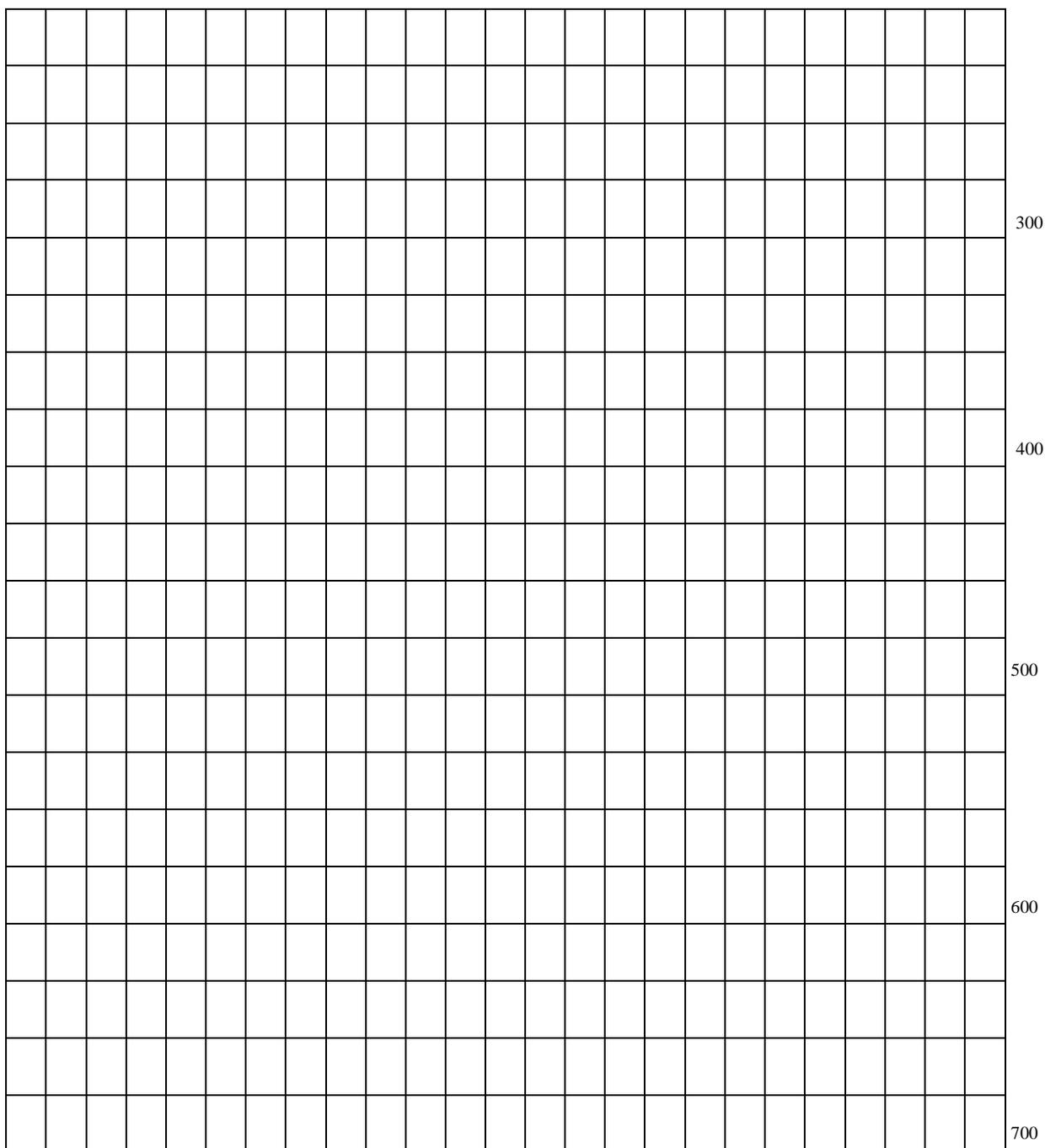
- ・ 指示があるまで問題解答用紙に触れないでください。
- ・ 解答開始後、本紙および問題解答用紙に第1志望コースと受験番号を必ず記入してください。また、問題解答用紙に汚損や破損がないか確認してください。
- ・ 試験終了後、本紙、問題解答用紙を回収します。
- ・ 体調不良で退室が必要な場合、トイレに行く必要がある場合、用紙の汚損、破損等があった場合、そのほか質問等がある場合は、挙手をして試験監督に知らせてください。

平成 28 年 8 月 23 日 (火)

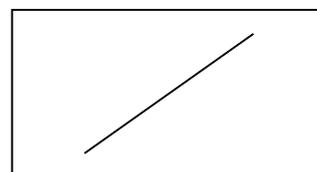
10:00～11:30 実施



以下に記入すること



【裏面につづく】







環境・エネルギー工学専攻	第1志望 コース	環境工学 コース	受験 番号	
--------------	-------------	-------------	----------	--

## 平成30年度入学大学院前期課程

### 環境・エネルギー工学専攻

#### (環境工学コース)

# 小論文 入試問題

科目名	出題番号
小論文	問1 (必修)

#### 【注意】

- ・ 指示があるまで問題解答用紙に触れないでください。
- ・ 解答開始後、本紙および問題解答用紙に第1志望コースと受験番号を必ず記入してください。また、問題解答用紙に汚損や破損がないか確認してください。
- ・ 試験終了後、本紙、問題解答用紙を回収します。
- ・ 体調不良で退室が必要な場合、トイレに行く必要がある場合、用紙の汚損、破損等があった場合、そのほか質問等がある場合は、挙手をして試験監督に知らせてください。

平成29年8月22日(火)

10:00～11:30 実施









環境・エネルギー工学専攻	第1志望 コース	環境工学 コース	受験 番号	
--------------	-------------	-------------	----------	--

## 平成31年度入学大学院前期課程

### 環境・エネルギー工学専攻

#### (環境工学コース)

# 小論文 入試問題

科目名	出題番号
小論文	問1 (必修)

#### 【注意】

- ・ 指示があるまで問題解答用紙に触れないでください。
- ・ 解答開始後、本紙、問題用紙、解答用紙に第1志望コースと受験番号を必ず記入してください。また、問題解答用紙に汚損や破損がないか確認してください。
- ・ 試験終了後、本紙、問題解答用紙を回収します。
- ・ 体調不良で退室が必要な場合、トイレに行く必要がある場合、用紙の汚損、破損等があった場合、そのほか質問等がある場合は、挙手をして試験監督に知らせてください。

平成30年8月21日(火)

10:00～11:30 実施

小論文【問 1】	第 1 志望 コース		受験 番号	
----------	---------------	--	----------	--

(1) 2015年国連持続可能な開発サミットで以下の17の「持続可能な開発目標」(Sustainable Development Goals : SDGs)が採択された。SDGsを実現する観点に立って、あなたが実行していきたいと考える研究課題について、研究目的を含めて、600字程度で記述しなさい。

1. 貧困の撲滅
2. 飢餓撲滅、食料安全保障
3. 健康・福祉
4. 万人への質の高い教育、生涯学習
5. ジェンダー平等
6. 水・衛生の利用可能性
7. エネルギーへのアクセス
8. 包摂的で持続可能な経済成長、雇用
9. 強靱なインフラ、工業化・イノベーション
10. 国内と国家間の不平等の是正
11. 持続可能な都市
12. 持続可能な消費と生産
13. 気候変動への対処
14. 海洋と海洋資源の保全・持続可能な利用
15. 陸域生態系、森林管理、砂漠化への対処、生物多様性
16. 平和で包摂的な社会の促進
17. 実施手段の強化と持続可能な開発のためのグローバル・パートナーシップの活性化

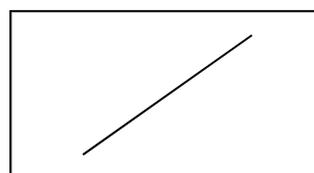
(引用:<http://www.env.go.jp/earth/sdgs/index.html>, 2018/7/25)

(2) 前問(1)で記した研究課題について、その研究を実際に行うことを想定して、研究手法(または手順)、期待される研究成果、研究成果の活用方法などを含めた研究計画を600字程度で記述しなさい。



以下に記入すること


20 行×20 列



以下に記入すること

(2)


20行×20列



環境・エネルギー工学専攻	第1志望 コース	環境工学 コース	受験 番号	
--------------	-------------	-------------	----------	--

## 令和2年度入学大学院前期課程

### 環境・エネルギー工学専攻

#### (環境工学コース)

# 小論文 入試問題

科目名	出題番号
小論文	問1 (必修)

#### 【注意】

- ・ 指示があるまで問題解答用紙に触れないでください。
- ・ 解答開始後、本紙、問題用紙、解答用紙に第1志望コースと受験番号を必ず記入してください。また、問題解答用紙に汚損や破損がないか確認してください。
- ・ 試験終了後、本紙、問題解答用紙を回収します。
- ・ 体調不良で退室が必要な場合、トイレに行く必要がある場合、用紙の汚損、破損等があった場合、そのほか質問等がある場合は、挙手をして試験監督に知らせてください。

令和元年8月20日(火)

10:00～11:30 実施

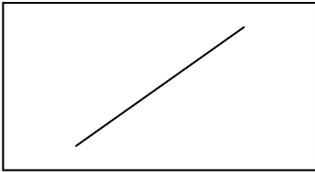
小論文【問 1】	第 1 志望 コース		受験 番号	
----------	---------------	--	----------	--

(1) 環境省は、地球環境問題として、(1) オゾン層の破壊、(2) 地球の温暖化、(3) 酸性雨、(4) 熱帯林の減少、(5) 砂漠化、(6) 開発途上国の公害問題、(7) 野生生物種の減少、(8) 海洋汚染、および(9) 有害廃棄物の越境移動、の 9 つの問題を取り挙げている。9 つの問題から 1 つの問題を取り上げ、その地球環境問題の概要とそれに対する 2 つまたは 3 つの解決策を 600 字程度で記述しなさい。

(2) 前問 (1) で記した 1 つの地球問題への解決策に対して、それを実施することにより新たに生じるリスクとその対応策について、社会の持続可能性の観点を含めて 600 字程度で記述しなさい。

以下に記入すること

(1) 20行 20列







環境エネルギー工学専攻	第1志望 コース	環境工学 コース	受験 番号	
-------------	-------------	-------------	----------	--

2021年度入学 大学院博士前期課程  
環境エネルギー工学専攻 環境工学コース

<h2 style="margin: 0;">小論文 入試問題</h2>
--

出題番号	科目名
問1 (必修)	小論文

**【注意】**

- ・ 指示があるまで問題解答用紙に触れないでください。
- ・ 解答開始後、問題解答用紙に第1志望コースと受験番号を必ず記入してください。
- ・ 問題解答用紙は、本紙を含めて、3枚です。解答開始後、落丁や不鮮明な箇所等があった場合は、挙手をして試験監督に知らせてください。
- ・ 試験中、体調不良で退室が必要な場合、トイレに行く必要がある場合、そのほか質問等がある場合は、挙手をして試験監督に知らせてください。
- ・ 試験終了後、本紙および、すべての問題解答用紙を回収します。

2020年8月18日(火)  
10:00～11:30 実施



【問 1】小論文	第 1 志望 コース		受験 番号	
----------	---------------	--	----------	--

- (1) 環境省では、持続可能な社会構築のための環境政策の推進にとって不可欠な科学的知見の集積、および技術開発の促進を目的として、広範な環境分野の研究開発を実施している。このような研究開発における全領域共通・領域横断型の研究の例として、『環境研究・環境技術開発の推進戦略』では「複数領域に同時に寄与する Win-Win 型の研究開発」が挙げられている。このような研究開発の課題を具体的に提案し、600 字程度で説明しなさい。ここで、説明にはその研究開発がどのように複数領域の環境問題を同時に解決することに貢献するのかについての記述を含めること。
  
- (2) 前問（1）で提案した課題について、その研究開発を実際に実行することを想定して研究計画を 600 字程度で記述しなさい。ここで、記述には研究開発の手法・手順、および期待される研究成果を含めること。

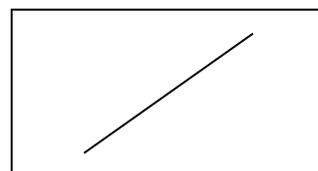




以下に記入すること

1	5				10				15				20							
																			1	
																				5
																				10

【裏面につづく】



以下に記入すること

(2)

1	5	10	15	20	
					1
					5
					10
					15
					20

以下に記入すること

1	5	10	15	20	
					1
					5
					10