

生物生産学部
生物生産学科

令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜(Ⅱ型)セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

令和5年11月18日

自 9時30分

至 11時30分

2ページ目の注意事項をよく読んでください。

注意事項

1. セミナーと解答方法について

- ・これから 2 つのテーマに関してそれぞれ短いセミナーがあります。
- ・各セミナー終了後、各テーマの解答用紙を配付します。
- ・テーマごとの課題に従って解答してください。

2. 配付物について

- ・最初に配付されるものは、本紙（表紙を含む）2枚、下書き用紙2枚です。
- ・解答用紙（テーマ1が4枚、テーマ2が4枚）は、各セミナーのあとで配付します。

3. セミナー中の注意事項

- ・セミナーは、1回限りの説明・解説です。
- ・セミナー中の質問は認めません。
- ・セミナー中のメモは下書き用紙を使ってください。裏面も使用できます。

4. スケジュール (9:30 ~ 11:30)

テーマ1及び2は、それぞれ 60 分間です。

9:30 ~ 10:30 テーマ1のセミナー及び解答

10:30 ~ 11:30 テーマ2のセミナー及び解答

11:30 すべての解答用紙を回収

5. 解答上の注意事項

- ・解答はすべて、解答用紙の所定の場所に、横書きで記入してください。
- ・受験番号は、すべての解答用紙の所定の欄に必ず記入してください。
- ・記号は1文字として扱います。
- ・文字数に指定がある場合、句読点は文字数に含めます。
- ・解答用紙は、試験終了時にまとめて回収します。各解答時間が余った場合は、先のテーマ課題の解答にあてるすることができます。
- ・下書き用紙は持ち帰ってください。

受 驗 番 号						

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜（Ⅱ型）セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素点番号	I-1
------	-----

【 テーマ1 】

課題1. オスの繁殖を制御するために開発された技術の概要と、これらの技術がウシの生産にどのような発展をもたらしたか、250字以内で記述しなさい。

受 験 番 号						

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜(Ⅱ型)セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素 点	
素点番号	I -2

【 テーマ1 】

課題2. ほ乳類メスの繁殖を制御するために開発された技術の概要と、これらの技術がウシの生産にどのような発展をもたらしたか、今後の課題を含めて400字以内で記述しなさい。

受 験 番 号							

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜（II型）セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素 点	
素点番号	I-3

【 テーマ1 】

課題3. ウシの繁殖を制御するための技術を利用して、ニワトリを保存する際に十分ではない理由を200字以内で記述しなさい。

受 験 番 号							

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜（Ⅱ型）セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素点	
素点番号	I-4

【 テーマ1 】

課題4. ニワトリを半永久的に保存するために開発された技術の概要と、これらの技術がどのような目的で利用されているか、具体例と今後の課題を交えて300字以内で記述しなさい。

受 驗 番 号						

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜（II型）セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素 点	
素点番号	II-1

【 テーマ2 】

課題1. 外来種がもたらす影響について、250字以内で記述しなさい。

受 験 番 号							

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜（II型）セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素 点	
素点番号	II-2

【 テーマ2 】

課題2. 意図的に持ち込まれた外来種の定着率が10%ルールに従わない要因について、350字以内で記述しなさい。

A large grid of 10 columns and 10 rows of squares, intended for plotting data points.

受 驗 番 号					

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜（II型）セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素 点	
素点番号	II-3

【 テーマ2 】

課題3. 脊椎動物、無脊椎動物および植物に区分した特定外来生物の導入経路の特徴について、350字以内で記述しなさい。

A large grid of 10 columns by 10 rows of small squares, intended for plotting data points.

受 驗 番 号

生物生産学部 生物生産学科
令和6年度
広島大学光り輝き入試
総合型選抜（II型）セミナー受講型
学校推薦型選抜
(セミナー受講によるレポート提出)

素点欄には記入しないこと

素 点	
素点番号	II-4

【 テーマ2 】

課題4. 今回のセミナーを聞いて、外来種による被害を防ぐために私たちにできることとしてどのようなものがあるか、200字以内で記述しなさい。