

岡山大学大学院環境生命自然科学研究科（博士前期課程）

Graduate School of Environmental, Life, Natural Science and Technology (Master's Course)

OKAYAMA UNIVERSITY

2025年4月入学（第1回）入学試験

Entrance Examination for April 2025 (1st Application)

専門科目 Specialized subject	野菜花卉園芸学
-----------------------------	---------

◎ 以下の用紙が揃っているか確認し、用紙の過不足、印刷不明瞭や汚れ等に気づいた場合は、静かに手を挙げて監督者に知らせること。

Check if the following papers are present as indicated below. If you find excess or deficiency, some incomplete printing or collating, please let the supervisor know by raising your hand silently.

表紙（この紙） Front page（This paper）	1 枚
問題用紙 Examination Questions	1 枚
解答用紙 Answer Sheet	5 枚
下書用紙 Scratch Paper	2 枚
合計 Total	9 枚

◎ 解答用紙全てに受験番号と氏名を記入すること。

Please write your examinee's number and your full name on all answer sheets.

裏面には記入できません。解答用紙の追加が必要な方は監督者に申し出てください。

You cannot write your answer on the back of this sheet. If you need additional answer sheets, please notify the supervisor.

2025年4月入学（第1回）入学試験問題用紙
Entrance Examination for April 2025 (1st Application) Questions Sheet

専門科目 Subject
野菜花卉園芸学

下記の設問のうち5問を選択して解答しなさい。

問1 ダイコンを冬期に栽培する際にはプラスチックフィルムで簡易被覆するトンネル栽培がおこなわれる。トンネル栽培を行った場合のトンネル内の気温の変化、および、トンネル内のダイコンの生育にどのような影響があるかを説明しなさい。

問2 野菜花卉栽培で接ぎ木苗がしばしば利用される。接ぎ木とはどのような処理かを説明しなさい。また、接ぎ木をすることで園芸生産上どのような効果があるかを3つ例をあげて説明しなさい。

問3 トマトを施設で栽培する際には、開花した花を着果させるために様々な工夫が行われる。トマトの花の着果率を高めるために行われる方法を3つあげて、その方法がどのようなものであり、その方法がトマトの花に対してどのような効果をもたらすのかを説明しなさい。

問4 シクラメン鉢物を大量に生産するために行われている樋（とい）灌水、マット灌水、エブアンドフロー(ebb & flow)灌水について説明するとともに、手灌水では大量生産が難しい理由を説明しなさい。

問5 バラの仕立て方には色々あるが、切り上げ法、アーチング法、ハイラック法について説明するとともに、これら3種類の仕立て方について、バラの生産性からみた特性を説明しなさい。

問6 植物の園芸的分類における春播き一年草、秋播き一年草、二年草について説明し、これらの植物に共通する特性について説明しなさい。