

2021 年度秋入学及び 2022 年度春入学（2021 年夏実施）  
大阪府立大学大学院生命環境科学研究科博士前期課程入学試験

専門試験科目出題説明

| 専攻     | 試験科目区分 | 出題説明   |
|--------|--------|--|
| 応用生命科学 | B      | 必須科目   |
|        |        | 植物バイオサイエンス基礎<br>（植物生理学[光合成，養水分の利用等]，遺伝学[遺伝子，遺伝地図等]，生化学[酵素，生体分子の代謝等]等に関する基礎的な知識を問う。）  |
|        |        | 参考図書   |
|        |        | テイツ/ザイガー 植物生理学・発生学原著第 6 版，テイツ・ザイガーら著，<br><b>Plant Physiology and Development Sixth edition, Taiz, Zeiger, Møller and Murphy 著</b> ，<br>細胞生物学 クーパー著，<br>エッセンシャル遺伝学第 3 版，ハートル・ジョーンズ著，<br><b>Essential Genetics Fourth Edition, Hartl and Jones 著</b> ，<br>ホートン生化学第 5 版，モーランら著等 |