

2019 年度秋入学及び 2020 年度春入学
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 (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, Plant Physiology and Development Sixth edition, Taiz, Zeiger, Møller and Murphy 著, 細胞生物学 クーパー著, エッセンシャル遺伝学第 3 版, ハートル・ジョーンズ著, Essential Genetics Fourth Edition, Hartl and Jones 著, ホートン生化学第 5 版, モーランら著等