

○口述試験について

口述試験において、各プログラムが基礎学力を問う専門分野は以下のとおりです。

生物工学プログラム

分子生物学、生化学（主たる範囲：「ヴォート生化学（上・下）、第4版、東京化学同人、第1, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 21, 25, 29, 30, 31, 32, 34章）

食品生命科学プログラム

指導を希望する教員の専門科目。教員の専門科目は、統合生命科学研究科ホームページ（<https://www.hiroshima-u.ac.jp/ilife/research/food-and-agrilife-science>）を参照してください。

生物資源科学プログラム

指導を希望する教員の専門科目。教員の専門科目は、統合生命科学研究科ホームページ（<https://www.hiroshima-u.ac.jp/ilife/research/bioresource-science>）を参照してください。

生命環境総合科学プログラム

指導を希望する教員の専門分野（研究内容）については、統合生命科学研究科ホームページ（<https://www.hiroshima-u.ac.jp/ilife/research/life-and-environmental-sciences>）を参照してください。

基礎生物学プログラム

生物学（参考教科書「キャンベル生物学 原書11版、丸善出版」）

数理生命科学プログラム

志望する分野に関する科目（数学、物理学、化学、生物学のいずれか）

生命医科学プログラム

生化学、分子生物学一般、及び指導を希望する教員の専門科目に関連する基礎知識。教員の専門科目は、統合生命科学研究科ホームページ（<https://www.hiroshima-u.ac.jp/ilife/research/biomedical-science>）を参照してください。