

★最終選考

<応用生物学課程>

日 程	10月27日(土) 午前
プログラム	課題提示・レポート作成
ね ら い	論理的思考能力、問題分析能力、表現力をみる。
要 約	<p>3つの課題を提示し、レポートを作成させた。これらから論理的思考能力、問題分析能力、表現力を総合的に評価した。</p> <p>課題1ではタンパク質の1次構造の推定、転写・翻訳のメカニズム、系統樹作成法、変異の遺伝子カスケードへの影響など幅広く生物学の基本知識と遺伝学的考え方の理解および論理的思考能力を試した。</p> <p>課題2では、微生物の培養系のデータから細胞数や世代時間を推定させることで、論理的思考能力と問題分析能力を試した。</p> <p>課題3では、科学実験における対照実験の重要性を説いた英文を提示し、英文理解力だけでなく、論理的に解釈する能力および解釈を適切に表現する能力を試した。</p>

日 程	10月27日(土) 午後
プログラム	面接
ね ら い	説明能力、理解力をみる。
要 約	<p>生物学に関する基礎的な質問を行い、理解力と説明能力を評価した。 (面接時間は1人15分程度。)</p>