

令和5年度

試験名:私費外国人留学生入試

【情報学群 情報科学類】

区 分	標準的な解答例又は出題意図
小論文	<p>出題意図 受験生が論理的思考能力、理解力と日本語能力を有するかどうかを評価する。</p> <p>解答例</p> <p>(1) 233</p> <p>(2) (101010)</p> <p>(3) 任意の自然数を0と1だけであらわせる。(19字)</p> <p>(4) もし、隣り合うフィボナッチ数が含まれている場合、隣り合う2つのフィボナッチ数は(F)によってすぐ次のフィボナッチ数1つで置き換えることができ最小表現とならないため。(82字)</p> <p>(5) ルール3により、後手は先手が取った石の数の2倍以下の石しか取れないが、定理Aから、先手が取った後の残りの石の数は必ず先手が取った石の数の2倍より大きくなるため。(80字)</p>