

平成21年度
名古屋大学大学院工学研究科
計算理工学専攻博士課程(前期課程)
入学試験問題

専門部門

以下の注意をよく読みなさい。

1. 試験開始の合図があるまでは、この問題冊子を開いてはならない。
2. 答案用紙は、予備1枚を含めて合計3枚ある。
 - (1) 各問ごとに1枚ずつ答案用紙を用いよ。
 - (2) 解答する問題番号を各答案用紙の問題番号欄に記入せよ。
 - (3) 予備の答案用紙を下書き用紙として使用してよい。
3. 答案用紙には氏名を記入してはならない。
4. 問題用紙、答案用紙(予備を含む)はすべて回収するので、持ち帰らないこと。

小論文

以下の(1), (2)ともに解答せよ。なお, どちらの問題も論理展開力を重視して採点するので, そのことに留意して論述せよ。

- (1) あなたが大学院で行いたいと思っている研究に関して, (i)その研究におけるコンピュータの有用性, あるいは(ii)計算技術の発展に対するその研究の有用性について述べよ。
- (2) コンピュータの計算速度の高速化が人や社会に与える影響について述べよ。