書類選考課題解答（修士課程用）

受験者氏名：　*東大　太郎*

**課題１．**本専攻を志望する動機を，具体的な研究テーマを挙げながら簡潔に記述せよ．(0.5ページ)

*留意事項：*

1. *解答作成に当たっては，本専攻ホームページ上の記入要領を遵守すること．*
2. *数式を挿入する際には適宜行間を広げてよい．*
3. *本留意事項（斜体の文章）は，解答作成時には削除すること．*

**課題２．**課題１で挙げた研究テーマに関連した，数理情報学において重要な事項（定理・公式・方法論・アルゴリズム等）を一つ挙げよ．挙げた事項に関し，研究テーマとの関連を踏まえながら，以下の項目について具体的かつ明確に記述せよ．(1)数理的な詳細，(2)数理情報学における意義，(3)応用例．(1.5ページ)

**重要な事項： 　○○○　（挙げた事項で置き換えること）**

**(1)数理的な詳細**

**(2)数理情報学における意義**

**(3)応用例**

参考文献

1. …

*留意事項：*

1. *３ページ目以降は参考文献リスト以外の文章を記述してはならない．*
2. *本留意事項（斜体の文章）は，解答作成時には削除すること．*