書類選考課題解答（修士課程用）

受験者氏名：　*東大　太郎*

**興味のある研究テーマ： 　○○○　（具体的な研究テーマで置き換えること）**

**（本文）**

*留意事項：*

1. *これまで受験者が学んできた内容に触れてもよいが，それらだけにとどめず，修士課程において研究したいテーマに重点を置いて記述すること．*
2. *内容を正確に伝えるため，必要に応じて数式や図等を用いること．また適宜参考文献を引用して説明すること．剽窃をしてはならない．*
3. *「受験者氏名」欄以外の箇所に，受験者の名前，受験番号を記載してはならない．*
4. *本留意事項（斜体の文章）は，解答作成時には削除すること．*

**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. *文献を引用する際には，以下を参考に，書誌情報（学術論文の場合は著者名，論文名，掲載誌名，巻号，発表年（西暦），ページ番号，書籍の場合は著者名，題目，出版社，出版年）を参考文献リストに記載すること． 参考文献は第一著者の姓のアルファベット順に番号を振ること．本文中では [1], [2]等と表記する．*

*参考文献リストの例：*

* 1. D. Clément, A. Kohatsu-Higa and D. Lamberton: A duality approach for the weak approximation of stochastic differential equations. Annals of Applied Probability, 16 (2006), pp. 1124–1154.
  2. T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest and C. Stein: Introduction to Algorithms, 3rd ed., MIT Press, Cambridge, MA, 2009.
  3. 今野浩：「線形計画法」．日科技連出版社，1987.
  4. 森本孝之・川崎能典：「経験類似度に基づくボラティリティ予測」．「統計数理」第65巻第1号 (2017), pp. 155–180.
  5. G. Strang: Linear Algebra and Its Applications, 4th ed., Cengage Learning, 2006.

（ [2], [3], [5]が書籍の例，[1], [4]が学術論文の例）

1. *本留意事項（斜体の文章）は，解答作成時には削除すること．*