

最終レポート問題冊

注意事項：

1. Word で作成し、電子データを提出すること。
2. 提出先 ztempest0218@gmail.com 必ず大学のメールアドレスより提出すること。
件名に、「学籍番号+氏名+期末レポート」を必ず記入すること。
3. 提出期限 2017/08/3 17:00 まで。修正不可。
4. 他人のものをコピーすることなど不正な行為については、単位不許可の上、大学の条例より厳しく処分すること。
5. 成績について
出席や課題 40% 最終レポート 60%
6. 提出されたデータを返却できない。各自保存してください。

問題 1 期末レポート.docx を作ってください。ヘッダーには、氏名、学籍番号を記入すること。フッターはページ数を挿入すること。(5 点)

問題 2 1 ページ目に、手元の本を参考し、目次を作成しなさい。内容自由。行数 3 行以上。参考となった書名を引用文献として記入しなさい。参考文献のリストは word ファイルの最後につけてください。(10 点)

答例：

目次

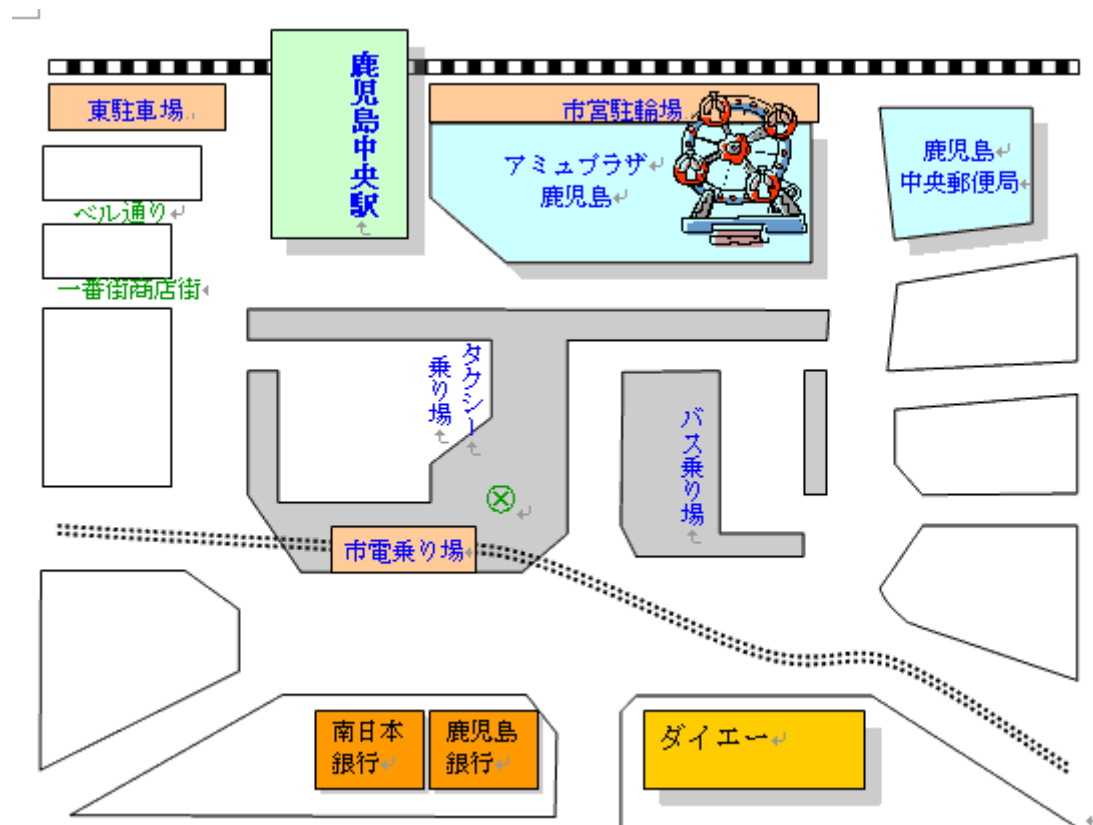
第 1 章 事象と確立	2
第 2 章 確立変数と確立分布	10
第 3 章 確立分布の代表的モデル	26
第 4 章 2 次元確立ベクトルの分布	49
第 5 章 多変量確立ベクトルの分布	66

問題 3 2 ページ目に、ワードの作表機能で履歴表を作りなさい。デザインが自由、基本的に以下の項目を含むこと：日付け、氏名、誕生日、年齢、性別、住所、連絡先、学歴欄、職歴欄。個人情報を入力しないでください。(10 点)

見本：

履歴書 平成〇〇年〇〇月〇〇日				
ふりがな				
氏名				写真
平成	年	月	日 (満 歳)	
性別 男・女				
ふりがな				
居住地 〒 -				
TEL		メール		携帯
年	月	学歴から順に職歴		
年	月	資格・特許		
持病家医	配偶者	配偶者の扶養義務	通勤時間	交通機関
入	有・無	有・無	約 時間 分	

問題 4 3 ページ目に、ワード作図機能でこの地図を作りなさい。デザイン自由。採点ポイント：正確性、見た目の良さ。(20 点)



問題 5 4 ページ目に、次の数式を入力しなさい。数式は中央にして、数式の右側に、数式番号を振りなさい。数式番号は手入力しないこと。(20 点、ただし、ひとつの数式は 2 点、合計 12 点。数式番号を振るのが 8 点。数式番号を手入力した場合、1 点のみ。)

$$(1) x > 0 \text{ のとき } x^{\frac{a}{b}} = \sqrt[b]{x^a}$$

$$(2) \log_a xy = \log_a x + \log_a y$$

$$(3) dy = \left(\frac{\partial y}{\partial x_1}\right)dx_1 + \left(\frac{\partial y}{\partial x_2}\right)dx_2 + \dots + \left(\frac{\partial y}{\partial x_n}\right)dx_n$$

$$(4) \int_1^3 (6x^2 + 4x + 3) dx = 74$$

$$(5) {}_nC_r = \frac{n!}{r!(n-r)!}$$

$$(6) \hat{S} = \begin{pmatrix} s^{11} & \dots & s^{1k} \\ \vdots & & \vdots \\ s^{k1} & \dots & s^{kk} \end{pmatrix}$$

例：

$$x > 0 \text{ のとき } x^{\frac{a}{b}} = \sqrt[b]{x^a} \quad (1)$$

問題 6 5 ページ目に、以下の Excel 関数についての質問を答えなさい。(20 点)

- (1) IF 関数を使って、点数で成績評価しなさい。B2 のセルに記入すべき数式を記述してください。(60 未満は不可、60 以上 70 未満は可、70 以上 80 未満は良、80 以上 90 未満は優、90 以上は秀。)

	A	B
1	点数	成績評価
2	80	
3	72	
4	66	
5	97	
6	55	
7	86	
8	77	
9	90	
10	62	
11	69	

- (2) RANQ.EQ 関数を使って、順位をつけてください。B2 セルに記入すべき数式を記述してください。

	A	B
1	点数	順位
2	80	
3	72	
4	66	
5	97	
6	55	
7	86	
8	77	
9	90	
10	62	
11	69	

問題 7 6 ページ目に、以下の論文をネットで検索し、その要約・Abstract を入力してください。3 つの論文を参考文献リストに入れてください。(15 点)

- (1) 樋口美雄, 佐藤一磨.(2015). 雇用・賃金統計に見る先進各国共通な流れと日本の特異性. 三田商学研究, 58(1), 15-36
- (2) Light, A., & Omori, Y. (2012). Fixed effects maximum likelihood estimation of a flexibly parametric proportional hazard model with an application to job exits, *Economics Letters*, 116(2), 236-239
- (3)
- (4) Light, A., & Omori, Y. (2004). Unemployment Insurance and Job Quits. *Journal of Labor Economics*, 22(1), 159-188.

最後のページに、引用文献のリストを作ってください。