

2023年度前期

確率・統計 シラバス抜粋

担当・堀部和経

◎ 教科書「工科の数学 確率・統計 第2版」＜森北出版＞田代嘉宏

◎ 講義日程と内容

回数	日程 (木)	§	内容・タイトル	教科書
1	4月13日	§ 1	はじめに・場合の数と順列	pp. 1～4
2	4月20日		組合せと二項定理	pp. 4～8
3	4月27日		試行と事象	pp. 8～10
4	5月11日		確率の意味	pp. 11～15
5	5月18日		確率の計算 条件付確率	pp. 15～20
6	5月25日		独立事象	pp. 20～23
7	6月 1日		確率の演習『練習問題1』	pp. 23～24
8	6月 8日	§ 2	確率変数と確率分布	pp. 25～27
9	6月15日		平均と分散・標準偏差	pp. 27～32
10	6月22日		二項分布	pp. 32～41
11	6月29日		確率分布の演習『練習問題2』	p. 41
12	7月 6日	§ 4	正規分布	pp. 60～67
13	7月13日		正規分布の平均・分散	pp. 67～69
14	7月20日		正規分布の二項分布による近似・ポアソン分布	pp. 70～74
15	7月27日		統計の演習『練習問題4』	p. 74
16	8月 3日		期末試験（練習問題1+2+4から）	

- 堀部和経のメールアドレス: kazunori@horibe.jp です。
メールのタイトルは『大同大・確率統計、「学籍番号」、「氏名」』を明記すること。
- 本文の初めに『確率統計を受講する学生です。』としてメール送信して下さい。
メールが届いたら、すぐに『届きました。』という返信をします。