

# 基幹講座 数学 統計学

基幹講座 数学 編集委員会 編

●●●● 著

代表編集委員

砂田 利一  
新井 敏康  
木村 俊一  
西浦 廉政

東京図書

**R** 〈日本複製権センター委託出版物〉

本書を無断で複写複製（コピー）することは、著作権法上の例外を除き、禁じられています。本書をコピーされる場合は、事前に日本複製権センター（電話 03-3401-2382）の許諾を受けてください。

第1章 データの記述と要約統計量

oo  
oo  
oo  
oo  
oo  
oo  
oo  
oooooooooooo

oo  
oo  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

命題 1-1

oo  
oo  
oo  
oo  
oooooooooooooooooooo

定義 1-1 副題

oo

--

[illegible]

**命題 1-2**

○○  
○○  
○○  
○○  
○○○○○○○○○○○○○○○○○

[illegible]

**系 1-3    副題**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○



[illegible]

定理 1-4 と補題 1-5 を組み合わせれば，明らかに定理 1-4 の系として系 1-4c が成り立つ.

**系 1-4c**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○○○

[illegible]

### 演習問題 1.1

[illegible]



\* QED なし

A 10x20 grid of small circles, with the last row containing only 10 circles.

[illegible][illegible]

--

### 1.3.1 度数分布表とヒストグラム

6



### §1.3 1次元量的データの記述統計

表 1.1 ○○○○○○○○○○○○○○○○○

○○○	○○	○○○○○	○○○○○
0-9	2	0.03	0.03
10-19	4	0.05	0.08
20-29	7	0.09	0.19
30-39	6	0.08	0.24
40-49	9	0.11	0.35
50-59	12	0.15	0.50
60-69	18	0.23	0.73
70-79	11	0.14	0.88
80-89	6	0.08	0.94
90-100	5	0.06	1.00
累計	80	1.00	1.00

A grid of 12 rows and 20 columns of empty circles, intended for handwriting practice. The circles are arranged in a uniform grid pattern across the page.

A large grid of small circles, resembling a dot grid paper, used for writing or drawing. The grid consists of 20 rows and 30 columns of small, light gray circles.

## A grid of 20 rows and 30 columns of small circles, resembling a dot grid paper. The circles are arranged in a uniform pattern, with each row containing 30 circles and each column containing 20 circles. The circles are light gray and have a thin outline. The grid is used for writing or drawing.