

目 次

第1編 序 論	1
1. 科学論文の種類と内容	1
2. 科学論文の根本要件	3
第2編 論文にまとめるまで	4
(A) 研究結果をまとめるについての一般的注意	4
3. 研究結果をまとめる第一歩	4
4. 仮 説	6
5. 種々の事象間の関係・秩序	7
(B) 数量的データの処理と表現	9
6. データの数学的処理一般	9
7. データを表にすること	11
8. グラフを描いてみること	12
9. 度数分布表・度数分布図	12
10. 代 表 値	13
11. 加 重 平 均	14
12. 誤差・散布度・信頼限界	14
13. 測定誤差とその種類	15
14. 生物を材料とした実験や統計における変異の特質	17
15. 相 関 係 数	17
(C) データ処理に関して犯しやすい過失	18
16. 一般的注意	18
17. 事象(群)間の数値比較の場合	20
18. 相関関係を論ずる場合	22
第3編 論文の構成	24
19. 内容の分け方と排列順序	24
20. 論文の表題	26
21. 著 者 名	30
22. 機 関 名	32
23. その他の論文第1ページ関係事項	35
24. 目 次	37
25. 序 論	39
26. 謝 辞	40
27. 材料および方法	42
28. 成 績	42
29. 論 議	44
30. 結 論	45
31. 摘 要	46
32. 脚 注	47
33. 追加・付録	49
第4編 文 章 論	50
34. 論文の文章に関する根本要件	50
35. 辞書と語学参考書について	54
36. 論文の最初の下書き	55
37. 原稿の読み返し・練り直し	55
(A) 日本語論文	57

38. 日本語論文の文体についての一 般的注意	57	41. かな書きの行き過ぎ	59
39. 文体の統一	57	42. 句読点の打ち方	60
40. 国語の書き表し方	58	43. 日本文中の欧字・外国語	61
(A) 欧語論文	61	44. 辞書・参考書	61
45. 正しい外国語	61	52. 文の長さ	79
46. 文範とその利用	62	53. 文の統一	79
47. 実験のプロトコールを初めから 欧文で書く練習	65	54. 文中の語句の位置	81
48. 辞書・英語参考書	66	55. 意味のあいまいな文	84
49. 英米語の異同	70	56. 句読法について	88
50. 用語	74	57. 分節法	92
51. 転移的表現	77	58. 大文字の使い方	92
		59. イタリックの使い方	96
第5編 文 献	97		
60. 引用文献の選択と文献の正確な 記入	97	66. 雑誌名の略し方	104
61. 引用文献を掲げる形式	98	67. 雑誌の巻数とページ数	106
62. 文献記載事項と印刷形式につい ての一般的注意	100	68. 単行本	107
63. 文献表中の著者名	101	69. 日本語文献を欧語論文に引用 する場合の注意	109
64. 文献の年号	104	70. 本文中に文献著者名を出す場 合の注意	109
65. 文献の表題	105	71. 引用文句の記載の仕方	110
第6編 図 表	113		
(A) 図表についての一般的注意	113		
72. 図表の重要性	113	75. 文章の中に図・表・図版を引 用する場合の注意	114
73. 図表についての一般的注意	113	76. 本文中の図表の位置	115
74. 図表の番号と説明文句	114		
(B) 表について	117	78. 表の印刷形式について	118
77. 表の改善	117		
(C) 図画・写真	125		
79. 凸版と網目版	125	82. 図に書き入れる文字・数字	130
80. 写真	126	83. 図の拡大率・縮小率	131
81. 図画を描く場合の注意	127		
(D) 曲線の描き方	140		

84. 座標軸の選択	140	87. 曲線の引き方とその平滑化	143
85. 方眼紙の選択	140	88. 製図上の諸注意	144
86. 目盛の選択	142		
第7編 特殊事項の表示形式	147		
89. 一般的注意事項	147	96. 略字・記号についての注意	152
90. 内容区分の見出し	147	97. 単位および量を表す記号	153
91. 数式の書き方	149	98. 動植物名についての一般	155
92. 数字の書き方と並べ方	149	99. 命名規約	156
93. 有効数字と誤差	150	100. 分類学論文における特別の印	
94. 英文中の数の表し方	150	刷形式	159
95. 日本文中の数の表し方	151		
第8編 原稿の仕上げと校正	161		
101. 原稿の清書	161	103. 校正刷	163
102. 原稿の点検・訂正・整備	161	104. 校正記号	167
付録Ⅰ 欧文雑誌略名一覧	168		
付録Ⅱ 英語論文文範集	176		
(A) 論文第1ページ関係事項	176	(F) 結果を図表にした場合	189
(B) 序 論	178	(G) 結果の検討・論議・結論	193
(C) 謝 辞	183	(H) 摘 要	197
(D) 材料・方法	186	(I) 文 献 表	200
(E) 実験の実施・結果	188	(J) 追加・補記	200
索 引	203		