



# 目 次

数 学 雜 談 .....	1
1. 格子の幾何学 .....	3
2. 平行線の話 .....	42
3. 複 素 数(附. 超複素数) .....	82
4. 無 理 数 .....	118
1. 連続的の量 .....	122
2. 無理数論の組立て .....	141
3. 簡易なる無理数論 .....	168
5. 数理が躊躇く(?) .....	188
1. クレタ人は「うそつき」.....	189
2. ラッセルの謎(限定語数) .....	191
3. リシャアル(Richard)の謎(有限語数).....	198
4. 「無限」の謎、「すべて」の謎 .....	202
5. ラッセルの謎(その二) .....	209
6. ブラリーフォルチ(Burali-Forti)の謎 .....	215
7. 整列可能の謎 .....	221
6. 自然数論 .....	234