

目 次

序

凡例

引用書の略記

- I アラビア科学史のために…………… 1
1. アラビア科学の意味 2. アラビア科学の参考書
3. アラビア語のローマ字転写 4. 人名の表記について
5. ラテン名のあるアラブの科学者 6. アラビア科学の諸問題
- II アル・フワーリズミーの代数…………… 39
1. アル・フワーリズミーの生涯と業績 2. 『アルジェブラとムカーバラの書』 3. あとがき
- III アルハーゼンの光学…………… 61
1. アルハーゼンの生涯と業績 2. 『薄明の書』
3. アルハーゼンの光学について
- IV 15世紀のアラビア科学(1)…………… 87
—— ウルグ・ベクとその時代(xv-1)——
1. 天文と数学 2. 医学 3. 地理 4. 歴史
5. その他の諸分野 6. 要約
- V 15世紀のアラビア科学(2)……………121
—— アラビア科学の残り火(xv-2)——
1. 天文と数学 2. 医学 3. 地理 4. 歴史
5. その他の諸分野 6. 要約

VI	アラビア科学の中の物理的科学	147
	付, 錬金術と化学	
	1. バヌー・ムーサー	2. アラブの技術について
	3. ハールーン・アッ・ラシードの時計	4. 時計の門
	5. 水力学	6. 羅針盤
	7. その他の技術	8. アラブの物理学
	付, 錬金術と化学	
VII	アラビア科学の主なる著者たち	177
	1. 天文と数学	2. 医学
	3. 地理	4. 歴史
	5. 百科学	6. 哲学と神学
	付 録	
I	イスラム文化の一様相としてのイスラム科学	281
	——とくにその成立過程について——	
II	イスラム科学の発展過程の一考察	304
	——とくに諸外国からの翻訳について——	
III	イスラム科学の保護者たち	327
	——イスラム科学者の活動の舞台——	
IV	アル・ジャーヒズの『動物の書』について	350
	——イスラムのアダブの書の一典型——	
V	イスラムにおけるアリストテレス研究	372
	——とくにその科学について——	
	付録への補註	393
	跋	397
	人名索引	399

