

# 目次

はしがき

## 1 この科学者の職業は?.....1

コペルニクス(一四七三―一五四三) 1

フラウンホーファー(一七八七―一八二六)

メビウス(一七九〇―一八六八) 10

グリーン(一七九三―一八四二) 15

フリードマン(一八八八―一九二五) 19

## 2 電磁気単位の侍たち.....25

単位名と国家 25

ヴォルタ(一七四五―一八二七) 30

オーム(一七八九―一八五四) 35

ファラデー(一七九一―一八六七) 40

テスラ(一八五六―一九四三) 44

3 十九世紀のドイツと英国……………51

ドイツ純粹数学の勃興——公教育を足場に新学問  
理論物理学者の起源——トライパスと員外教授……………51

天文学工場——グリニッチ天文台……………76

ラザフォード（一八七二—一九三七）……………87

4 大物科学者——科学と国家……………97

ケルヴィン（一八二四—一九〇七）……………97

ネルンスト（一八六四—一九四二）……………105

オッペンハイマー（一九〇四—一九六七）……………111

あとがき

参考文献