

も く じ

編者の序

序

ラテン語詩

第1部 『デ・レ・メタリカ』本文

- 1の巻 実際の術と学問とに精通していなくてはならぬ 1
- 2の巻 鉞山師の心得と採鉞の着手 25
- 3の巻 鉞脈・亀裂および岩層について 39
- 4の巻 鉞区の測量と鉞山師の職分 67
- 5の巻 鉞脈の開掘および鉞区測量の術 87
- 6の巻 鉞山用の道具および機械 127
- 7の巻 鉞石の試験法 195
- 8の巻 鉞石の選別・粉碎・洗鉞および焙焼の方法 237
- 9の巻 鉞石溶解の方法 317
- 10の巻 貴金属と非貴金属とを分離する方法 385
- 11の巻 金・銀を銅・鉄から分離する方法 425
- 12の巻 塩・曹達・明礬・礬油・硫黄・瀝青および硝子の製法 471

第2部 『デ・レ・メタリカ』の研究 511

編者の解説——第2部の構成について—— 513

第1篇 『デ・レ・メタリカ』とアグリコラ 515

- 第1節 はしがき 515
- 第2節 ゲオルグ・アグリコラの生涯 517
- 第3節 採鉞冶金学に関するアグリコラの著述 524
- 第4節 『デ・レ・メタリカ』について 528
- 第5節 『デ・レ・メタリカ』の意義 534
- 第6節 近年のアグリコラ研究について 539
- 付 1 アグリコラの著述の刊行年代表 541

付 2	主要参考文献	545
第 2 篇	『デ・レ・メタリカ』に関する三つの断片	547
第 1 節	『デ・レ・メタリカ』	547
	——技術と科学との連けい——	
第 2 節	今日のアグリコラ研究（遺稿 1）	551
第 3 節	日本と西欧の鉄鋼冶金の記録について（遺稿 2）	556
	——とん・ちん・かんの歴史——	
注 記		558
訳語対照表		561
索 引		667
編者あとがき		679

（第 1 部 1 の巻～12 の巻のもくじは原書にはなく、それぞれの見出しはこの編者が便宜上つけたものである。）

