序章　アジアにおける技術者と産業発展……佐藤幸人…3
はじめに……3
第1節　問題意識と本書の位置づけ……4
第2節　分析の課題とフレームワーク……6
第3節　既存の研究との関連性……9
第4節　アジア諸国の技術者と研究開発……14
第5節　本書において明らかになったこと……18
むすび……23

第1章　韓国高等教育機関における技術者の養成とその進路
……安倍　誠…27
はじめに……27
第1節　韓国における理工系高等教育の展開……28
第2節　理工系高等教育卒業者の就職と企業での地位……42
むすび……56

第2章　台湾における産業発展と技術者の戦略……佐藤幸人…63
はじめに……63
第1節　分析の枠組みと既存研究との関係……65
第2節　技術者による産業発展メカニズムの形成……69
第3節　技術者の起業の後退……72

第4節　大企業主導の産業発展と企業システムの変化……80
第5節　政府の役割の変化と技術者の戦略……92
第6節　技術者の戦略と産業発展メカニズムの段階性と時代性……95
むすび……97

第3章　フィリピン人技術者の海外流出と産業発展
……鈴木有理佳…103
はじめに……103
第1節　科学技術と理工系高等教育……104
第2節　外資依存の産業発展……107
第3節　技術者の労働市場……112
第4節　技術者の海外流出による国内産業への影響……119
むすび……126

第4章　中国の製造業の発展を支えた技術者層の形成
……大原盛樹…135
はじめに……135
第1節　技術者の増加……137
第2節　中国製造業の転換と研究開発の拡大……140
第3節　中国企業の技術的同質化……150
第4節　改革開放後の中国における理系高等教育と技術者の供給……156
むすび……159