

## 目次

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 緒言 .....                      | 1   |
| エグゼクサマリ .....                 | 6   |
| 1. 序論 .....                   | 15  |
| 2. 方法 .....                   | 24  |
| 3. 宇宙ミッションに関する方針および計画立案 ..... | 28  |
| 4. 宇宙輸送 .....                 | 31  |
| 5. 衛星運用 .....                 | 40  |
| 6. 測位、航法、およびタイミング .....       | 47  |
| 7. コマンド&コントロールおよび通信 .....     | 52  |
| 8. 情報、監視、および偵察 .....          | 59  |
| 9. 環境モニタリング .....             | 71  |
| 10. 宇宙のコントロール .....           | 81  |
| 11. 戦力投入 .....                | 92  |
| 12. マイクロ衛星技術 .....            | 99  |
| 13. 宇宙技術実証試験 .....            | 115 |
| 14. 要約 .....                  | 119 |
| 付属書 A .....                   | 128 |
| 付属書 B .....                   | 130 |
| 付属書 C .....                   | 143 |
| 付属書 D .....                   | 149 |
| 付属書 E .....                   | 160 |
| 付属書 F .....                   | 165 |
| 付属書 G .....                   | 171 |
| 付属書 H .....                   | 193 |
| 付属書 I .....                   | 208 |
| 付属書 J .....                   | 219 |
| 付属書 K .....                   | 221 |
| 謝辞 .....                      | 235 |