

目次

1章	世界の長期宇宙計画と宇宙ロボットの動向	1
1.1	米国	1
1.2	ロシア	27
1.3	欧州	35
1.4	中国	45
1.5	インド	53
1.6	デブリ除去ロボットの海外動向	58
2章	我が国における宇宙ロボット利用	70
2.1	有人宇宙活動支援ロボット	70
2.2	月・惑星探査ロボット	82
2.3	軌道上作業ロボット	95
3章	宇宙ロボット利用ミッションの検討	96
3.1	有人宇宙活動支援ミッション	98
3.2	月惑星探査ミッション	125
3.3	軌道上作業ミッション	147
4章	今後の課題	170
	おわりに	176