

目次

1.	はじめに	1
2.	JAXA の活動	2
2.1	地球観測衛星による活動.....	2
2.1.1	防災分野における衛星画像利用.....	2
2.1.2	「だいち」の緊急観測実績.....	5
2.1.3	JAXA による画像解析	7
2.1.4	海外機関の協力.....	22
2.1.5	プロダクトの提供と防災ユーザによる利用	35
2.1.6	航空機 SAR による観測.....	48
2.1.7	現地調査結果.....	50
2.1.8	まとめ	56
2.2	通信衛星による活動.....	58
2.2.1	「きずな」(WINDS)	58
2.2.2	「きく8号」(ETS-VIII)	67
2.2.3	まとめ	79
3.	他機関がとらえた JAXA 活動	85
3.1	メディアにおける JAXA 関連の掲載状況.....	85
3.2	他機関による JAXA 衛星利用	86
3.2.1	地球観測衛星による活動.....	86
3.2.2	通信衛星による活動.....	91
4.	課題と今後の対応.....	92
4.1	課題	92
4.1.1	衛星画像データ提供に関する課題.....	92
4.1.2	通信回線提供支援に関する課題.....	93
4.1.3	情報発信に関する課題.....	94
4.2	今後の対応	95
4.2.1	被災地支援活動にあたっての考え方.....	95
4.2.2	衛星画像データ提供における改善.....	95
4.2.3	通信回線提供支援に関する改善.....	97
4.2.4	情報発信に関する改善.....	99
4.2.5	災害対応マニュアルの整備.....	99
5.	おわりに	100

参考資料 (Web 掲載版のみ)

- 「だいち」防災利用実証実験
- センチネルアジア
- 国際災害チャータ
- 陸域観測技術衛星「だいち」の概要