



財団法人資源・環境観測解析センター 沿革
(ERSDAC : Earth Remote Sensing Data Analysis Center)

- | | |
|-------|---|
| 昭和56年 | 通商産業大臣より資源遠隔探知技術の調査、研究開発及び、普及啓発を事業の目的とする財団法人資源観測解析センターの設立認可 (9/30) 東京都港区の第19森ビルで業務開始 国際シンポジウム「地球資源と宇宙時代」開催 |
| 昭和57年 | 処理・解析試験システム開発開始 技術委員会発足 調査委員会発足 |
| 昭和58年 | 処理・解析試験システム完成 処理解析システム開発開始 東京都港区の第39森ビルに事務所移転 |
| 昭和59年 | 国際シンポジウム「90年代における資源探査のためのリモートセンシング技術の動向」開催 日米合同セミナー「90年代の資源に関する日米合同セミナー」開催 |
| 昭和61年 | 「資源リモートセンシング技術基礎講習会」開催 |
| 昭和62年 | 地球資源衛星1号(ERS-1)データのユーザ要求取りまとめ開始 ERS-1 データ利用の体制整備開始 |
| 平成元年 | 資源探査のためのリモートセンシング実用シリーズ (第3巻) の発行 |
| 平成2年 | ERS-1データ利用トータルシステム (ERSDIS) 開発開始 資源探査のためのリモートセンシング実用シリーズ (第2, 4巻) の発行 |
| 平成3年 | 国際シンポジウム「JERS-1と今後のリモートセンシング」開催 東京都中央区の FOREFRONT TOWERビルにデータセンター開設 国際シンポジウム「JERS-1、21世紀への架け橋」開催 資源探査のためのリモートセンシング実用シリーズ (第6巻) の発行 |
| 平成4年 | ERSDIS 開発完了 JERS-1 打上げ (2/11) 盛岡、広島、名古屋、札幌で地域シンポジウム開催 資源探査のためのリモートセンシング実用シリーズ (第5巻) の発行 |
| 平成5年 | 温室効果気体観測センサ (IMG) データ利用地上システム (IMGDIS) 開発開始 資源探査のためのリモートセンシング実用シリーズ (第7巻) の発行 |



| | |
|-------|---|
| 平成6年 | (財) 資源・環境観測解析センターに名称変更 (4/1) 東京都中央区のFOREFRONT TOWERビルに事務所移転 国際シンポジウム「衛星データの産業利用と国際協力」開催 資源探査用将来型センサ (ASTER) 地上データシステム (ASTER GDS) 開発開始 |
| 平成7年 | 資源探査のためのリモートセンシング実用シリーズ (第1巻) の発行 |
| 平成8年 | IMGDIS 開発完了 地球観測プラットフォーム技術衛星 (ADEOS) 打上げ (8/17) IMG の運用開始 資源探査のためのリモートセンシング実用シリーズ (新編用語辞典) の発行 |
| 平成9年 | ADEOSの運用停止に伴いIMG運用停止 (6/30) 第1回サウジ・日本リモートセンシングの応用シンポジウム開催 |
| 平成10年 | JERS-1運用停止 (10/12) フェーズドアレイ方式Lバンド合成開口レーダ (PALSAR) 地上データシステム (PALSAR GDS) 開発開始 |
| 平成11年 | ASTER (Terra衛星に搭載) 打ち上げ (12/19) |
| 平成12年 | ASTERセンサの定常運用開始 (8/29) ASTERシンポジウム -21世紀における宇宙からの地球観測- 開催 (仙台、広島、名古屋) ASTERプロダクトの一般ユーザ向け配付開始(12/1) |
| 平成13年 | 国際シンポジウム「ASTERデータ利用促進にむけて」開催 (12/19) 資源・環境リモートセンシング実用シリーズ (第1巻) 発行 |
| 平成14年 | ASTERプロダクトのオンライン配付開始(1/15) ASTER高次プロダクトの一般ユーザ向け配付開始(8/1) 資源・環境リモートセンシング実用シリーズ (第2巻) 発行 |
| 平成15年 | 資源・環境リモートセンシング実用シリーズ (第3巻) 発行 |
| 平成16年 | ASTERの一般ユーザからの観測要求受付開始 (11/18) 資源・環境リモートセンシング実用シリーズ (第4巻) 発行 |
| 平成17年 | 資源・環境リモートセンシング実用シリーズ (第5巻) 発行 |
| 平成18年 | PALSAR (ALOS「だいち」に搭載) の打上 (1/24) PALSAR GDSの定常運用開始 (11/16) 次世代地球観測衛星 (HISUI) 利用基盤技術研究開発事業の開始 |



- 平成19年 PALSARプロダクトの一般ユーザ向け配付開始(3/1)
- 平成21年 ASTER Global DEM公開 (6/29)
ASTER 画像集 第2版刊行
希少金属資源開発推進基盤事業開始
- 平成23年 ALOS/PALSAR 運用停止 (5/12)
ASTER Global DEM II 公開 (10/17)
- 平成24年 機械振興会館 (港区芝公園3-5-8) に移転 (1/15)
宇宙システム開発利用推進機構の発足 (3/30)
(無人宇宙実験システム研究開発機構及び資源探査用観測システム・宇宙環境
利用研究開発機構と統合合併)