

名称 GRID-Tsukuba (Global Resource Information Database-Tsukuba)

日本語名 地球資源情報データベースつくば

親機関 UNEP

住所 〒305 茨城県つくば市小野川16-2, 国立環境研究所地球環境研究センター

国名 日本

電話 0298-51-6111 内線485

ファックス 0298-58-2645

E-mail grid@nies.go.jp

1. タイプ：国際データ・情報システム

2. 地理的範囲：日本，アジア・太平洋地域

3. 目的

GRID-つくばは、UNEP/GRIDの第8番目の協力センターとして、筑波研究学園都市の国立環境研究所地球環境研究センターに設立された（1991年5月）。日本国内だけでなく先に設立されたGRID-バンコクとともに、アジア・太平洋地域におけるGRIDの拠点としての役目をおっている。UNEPとの覚え書によって確認されたGRID-つくばの機能は以下の通りである。

- (1) GRIDの保有する地球環境データの日本及び近隣諸国の研究者、行政担当者への提供
- (2) 社会・経済データを中心とした全球メッシュデータなどオリジナルデータの作成
- (3) 地理情報、画像情報などのデータ処理技術の開発と発展途上国への技術移転
- (4) GRIDデータの利用促進方法の開発

他のセンターにはない特徴として、地球環境研究部門をもつ環境研究所を母体とする地球環境研究センター内に設置されているため、地球環境研究と直接に関連したGRIDのオリジナルデータの作成、提供が可能となる点が挙げられる。研究・支援が近接した新しい形態の協力センターとして期待されている。

4. データ管理

GRIDの保有するデータのうち環境に係わる全球メッシュデータの提供を行っている。データの一覧及びデータ請求フォームを第二部表-6に示している（詳細については上記住所まで）。

5. 協力関係

GRID-バンコクには国立環境研究所の研究者がJICA専門家として派遣されており、情報交換だけでなく、研究面での支援も行っている。また、GRID-ジュネーブ、GRID-ナイロビとは、GRIDセンター運営やデータ交換等について情報交換を行っている。

6. 参考文献

UNEP, 1990: GRID:Global Resource Information Database, 16p.

CGER, 1992: GRID Tsukuba, 11p.

UNEP, 1992: GRID View: Questions and Answers about the GRID Programme.