

名称 ECHO (European Commission Host Organization)

日本語名 エコー (EUREKAデータベース)

親機関 EUREKA

住所 Avenue des Arts, 19 h, B-1040 Bruxelles

国名 BELGIUM

電話 32-2-217-0030

ファックス 32-2-218-7906

---

## 1. タイプ：国際的データベース

## 2. 地理的範囲：欧州

## 3. 目的

EUREKA (European Research Coordinating Agency) により計画・実施されている全プロジェクトに関する情報が、一般に利用できるようにデータベース化が開始された。データベースの目的は、欧州内の企業や研究所に情報を提供することによりプロジェクトの理解をえ、活動に参加する動機づけを行い、よってネットワークづくりに資することである。さらにデータベースはEUREKAの活動を一般大衆の理解が得られるように絶えず注目させることである。

データベースは全プロジェクトの詳細な情報を含んでいる。この情報は定期的に更新され、プロジェクトの範囲、科学・技術開発の概要、参加機関、計画期間・費用などの一般情報である。さらに個々のプロジェクトの詳細を知りたい時のために連絡先等の情報が含まれており、電話、ファクシミリ、テレックス等でアクセス可能である。

## 4. データ管理

EUREKAデータベースは、2つのコンピュータシステムで構成されている。ひとつはECHOと呼ばれ、他はバリの商工会議所 (Chamber of Trade and Industry) により運営されている。ECHOに、EUREKA データは"IES"データベースの一部を形成している。これは、EC、COST あるいは幾つかの国家プログラムによって支援されている情報技術分野における全ての関連プロジェクトを含むために設立された。IESのデータはデータフィールドによってグループ化され、例えば"AB"はプロジェクト記述、"AR"はプロジェクトの技術的分野、"CY"は参加国、"PA"は参画している機関である。

### ・データベースの利用

現在利用されているECHOシステムは、文字情報システムであり、検索はデータではなく文字列によってなされる。次の項目による検索が可能である。

### ・プロジェクトの範囲、参画している国、企業や研究所、連絡先等

検索を簡単化するためにメニュー方式を開発している。ECHOホストは欧州内ではネットワークを通じてアクセス可能であり、利用者は通信代を負担するが、ホストの利用は無料である。

## 5. 協力関係

EUREKAの計画・実施するモニタリング計画。

## 6. 参考文献

HEM,1990:A Survey of Environmental Monitoring and Information Management Programmes of International Organization.