

## OSI ディレクトリシステムソフトウェア

データ通信、ISDN などの新しい通信サービスが提供されるようになったが、利用者がこれら多くの通信サービスの中から目的に合った通信サービスを選択できるように、1988 年（昭和 63）、OSI ディレクトリシステムソフトウェアを開発した。ディレクトリシステムは一種のデータベースシステムであるため、その実現に市販の RDB（Relational Data Base）を使用した。これにより、多量の情報を格納する大規模なディレクトリシステムを構築できた。開発したシステムの検索速度を測定したところ、数十万件といった実用規模の情報を格納しても 1 秒以内という速い応答速度を確認できた。

出典：KDD 社史