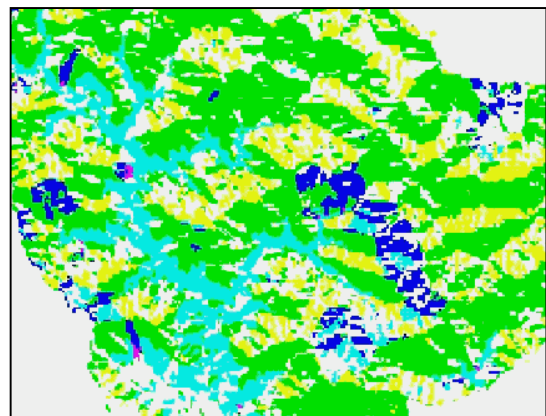
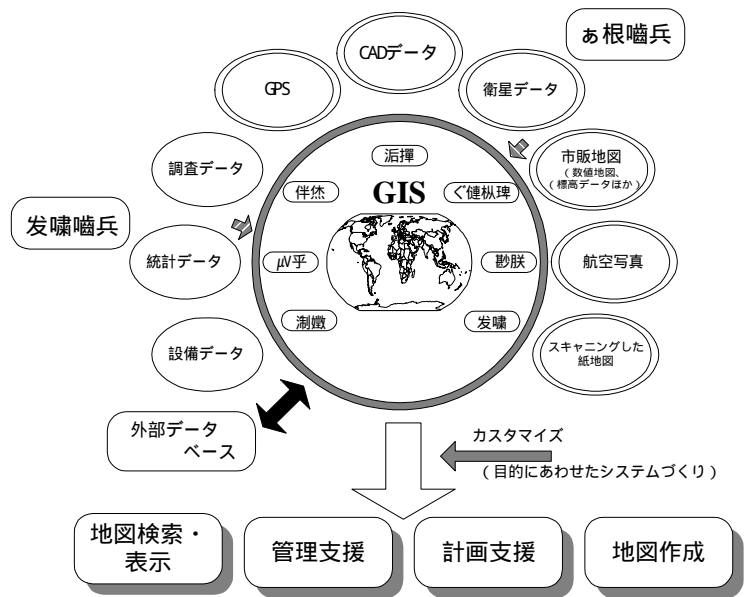


# GISによる環境データの再構築

GIS (Geographic Information System) とは、地図の位置や形状などの図形情報と、その図形のもつさまざまな属性情報を、コンピューターを使って効率的に管理、検索、分析する情報システムです。なお地理情報システム関係省庁連絡会議中間とりまとめ (1996年) では、「GISとは、地理的位置や空間に関する情報を持った、自然、社会、経済等の属性データ (空間データ) を統合的に処置、管理、分析し、その結果を表示するコンピューター情報処理体系」と定義されています。

環境分野におけるGISは、①各種データの一元管理、②視覚的に見やすい情報の作成、③時間的な変動を考慮した生態系の解明、④各種開発事業の環境影響予測等について取り組まれている。



陸域環境を支える植生の解析 (左図のベースマップのうち一部の植物の植生のみを表示させた例)

## ■ 新会社設立のお知らせ

本年4月10日に、当社と(株)ベーシック・エンジニアリングは、ジーイーネット(株)を共同出資して設立いたしました。空や陸や海から多くの情報を集める事の出来る技術と、それを迅速に分析する道具、そしてその結果を基に的確な判断を提供するノウハウを兼ね備えた会社です。

- 業務内容
- 地理情報システムに関する研究・開発・販売
  - 地理情報システムパッケージソフトの開発・販売
  - 地理情報システム構築の受託
  - 商用既存ソフトウェアの販売
  - コンピューターハードウェアの販売
  - 衛星画像・地図データ等の販売

