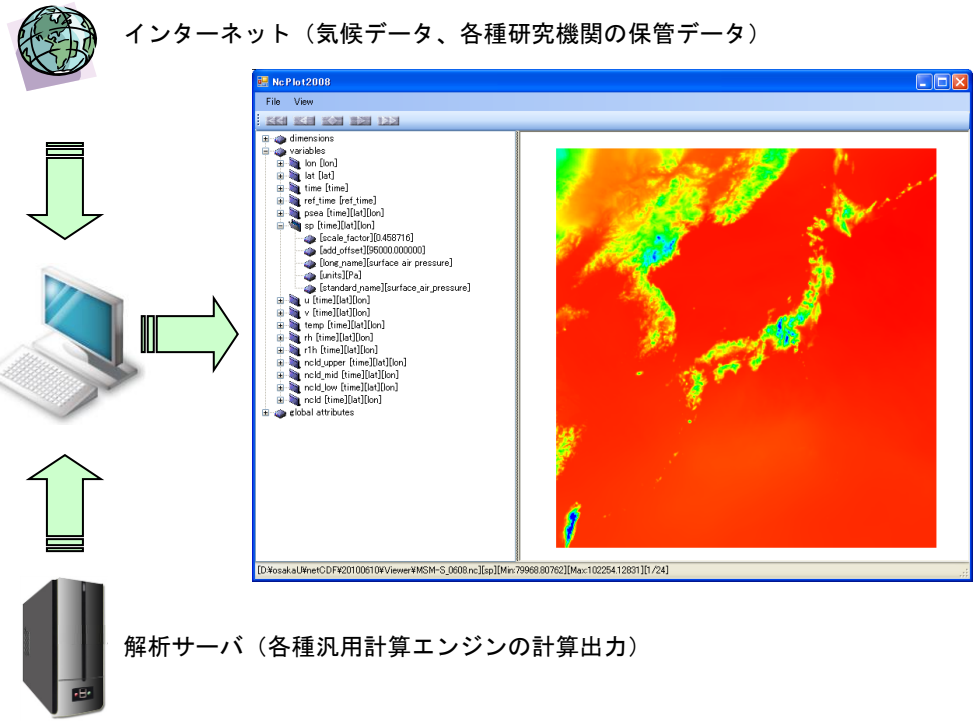
# NetCDF(.nc)フォーマットファイルの処理

ＮｅｔＣＤＦ（Network Common Data Form）は、米国の University Corporation for Atmosphere (UCAR) Unidata Program Center が開発した配列指向型のデータ保管及びアクセスのためのインターフェイスです。ユーザーはフォーマットを意識することなく簡単な操作で処理することができ、気候研究やその他の地球科学の分野で広く用いられています。




インターフェイスのカスタマイズ
・各種出力機能
・描画機能
・アニメーション
など

■ 特徴
- WindowsOS における NetCDF ファイルの表示モジュールの開発
- 各種データファイルフォーマットへの出力機能の追加が可能
- 各種解析エンジンとの連携を実現

■ ＯＳ
○ Windows

■ 開発言語
○ Ｃ言語

■ ＤＢ／開発ツール
○

■ 機能
- NetCDF フォーマットファイルの読み込み
- ２次元データの分布表示
- 各種データフォーマット出力機能
- 他のアプリケーションとの連携

■ 備考