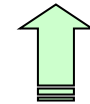
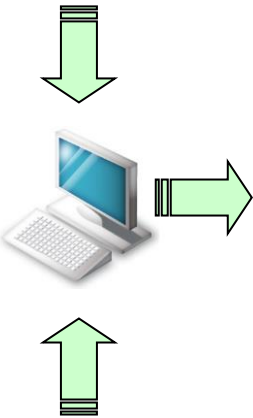


NetCDF(.nc)포맷파일 처리

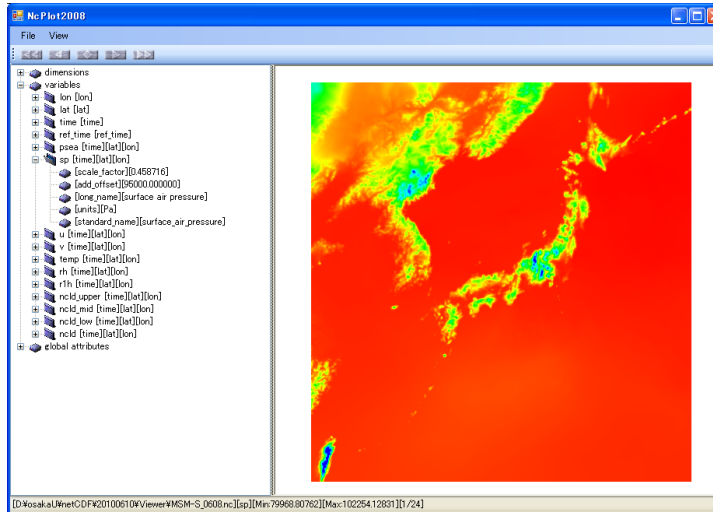
NetCDF(Network Common Data Form)는, 미국의 University Corporation for Atmosphere (UCAR) Unidata Program Center 가 개발한 배열지향형의 데이터보관 및 액세스를 위한 인터페이스. 유저는 포맷을 의식할 필요없이 간단한 조작으로 처리할 수 있으며, 기후연구나 그 외의 지구과학의 분야에서 넓게 이용되고 있음.



인터넷 (기후데이터, 각종 연구기관의 보관데이터)



해석서버(각종 범용계산엔진의 계산출력)



인터페이스의 커스터마이징

- 각종 출력기능
- 표시기능
- 애니메이션 등

■ 특징

- WindowsOS 에서 NetCDF 파일의 표시 모듈 개발
- 각종 데이터파일 포맷으로의 출력기능 추가 가능
- 각종 해석엔진과의 연동을 실현

■ OS

- Windows

■ 개발언어

- C 언어

■ DB/개발 툴

-

■ 기능

- NetCDF 포맷파일 불러오기
- 2 차원 데이터의 분포표시
- 각종 데이터포맷 출력기능
- 다른 어플리케이션과의 연계

■ 비고