

RjpWiki アーカイブス

【Rがインポート・エクスポートできるデータ形式 (06.06.22)】

データ形式	インポート	エクスポート
Arc/Info ASCII Grid	○ (rgdal, sp)	
Arc/Info Binary Grid	○ (rgdal)	
ARFF(Weka)	○ (RWeka)	
bil	○ (rgdal)	
bmp	○ (rgdal)	
CSV	○ (read.csv または scan@BASE)	write.csv@BASE write.csv2@BASE write.csv@tapiR
DBase	○ (foreign・maptools・shapefiles・Rmap)	○ (foreign・maptools)
ECW	○ (rgdal((Win版のみ)))	
ERDAS	○ (rgdal)	
ESRI ArcInfo Coverage	○ (RArcInfo)	
ESRI E00	○ (RArcInfo)	
ESRI Shapefile	○ (maptools・rmap・shapefiles)	
Excel	○ (RODBC)	
GeoDa GWT	○ (spdep)	○ (spdep)
GeoTiff	○ (rgdal)	
GIF	○ (rgdal)	
GRASS Rasters	○ (rgdal,gstat)	○ (gstat)
HDF5	○ (hdf5・rhdf5・rgdal)	○ (hdf5・rhdf5)
jpeg	○ (rimage・rgdal)	
Minitab	○ (foreign)	
Mr. SID	○ (rgdal)	
MS Access	○ (rodbc)	○ (rodbc)
netCDF	○ (netCDF・RNetCDF・ncvar)	○ (RNetCDF・ncvar)
OpenOffice	○ (RODBC)	
PCRaster ¹	○ (gstat)	○ (gstat)
png	○ (rgdal)	
pnm	○ (pixmap)	○ (pixmap)
Postscript	○ (grImport ²)	(Base, 日本語)
S3	○ (foreign)	
SAS	○ (foreign)	
SPSS	○ (foreign)	
Stata	○ (foreign)	○ (foreign)
StatDataML	○ (StatDataML)	○ (StatDataML)
SVG		○ (RSvgDevice)
systat	○ (systat)	
TIFF	○ (rgdal)	
USGS DEM	○ (rgdal)	
XML	○ (XML)	○ (XML)

¹<http://pcraster.geog.uu.nl/>

²<http://cran.okada.jp.org/src/contrib/Descriptions/grImport.html>