

ファイルの内容

README-FILE.pdf: このファイル

INTERPOLATE.pdf: 任意の点の速度データを補間して求める方法のマニュアル

MAKE-FIGURE.pdf: 描画方法のマニュアル

LON.lst: 経度座標リスト

LAT.lst: 緯度座標リスト

DEP.lst: 深さ座標リスト

VEL.dat: 速度構造データファイル

cinterpolate.c: 任意の座標の速度データを補間して求めるcのプログラム

finterpolate.f: 任意の座標の速度データを補間して求めるfortranのプログラム

infile: 任意の3点の速度データを求める入力データの例

param: 任意の3点の速度データを求めるパラメーターの例

out.dat: infileを入力した際の出力データ

infile.dep.10.0: 深さ10kmの速度データを求める際の入力データ

param.dep.10.0: 深さ10kmの速度データを求める際のパラメーター

out.dat.10.0: infile.dep.10.0を入力した際の出力データ

vp.10.0: 深さ 10km における P 波速度のみ抽出したデータ

bin ディレクトリ内のファイルの内容

hinet.xy: 防災科研Hi-net観測点の座標

horizontal.csh: 水平断面を描画するプログラム

pert_sample.dat: パターベーションのカラースケールを表示する際のデータASCIIファイル

pert_sample.grd: パターベーションのカラースケールを表示する際のデータグリッドファイル

vp.10.0: 深さ10kmにおけるP波速度データ

vp.10.0.ps: 深さ10kmにおけるP波速度の図

vp.cpt: P波速度を描く際のカラーパレットの例

vs.cpt: S波速度を描画する際のカラーパレットの例

vertical.csh: 鉛直断面を描画するプログラム