

計測情報処理 前半部レポート

×切: 6月14日 (June 14)

提出: Ejiri@k.u-tokyo.ac.jpにPDFで送ってください。

まだ誰も解析したことがないデータを自分で見つけて、下記の課題のうちから一つを選択せよ。

(a)~(c)については、実験データ、観測データ、測定データ等を用いよ。(d)については、人工的なデータを用いてもよい。

Find original data which have not yet analyzed, and chose and do one of the following tasks.

(a): 相互相関関数を計算し、データについて考察せよ

Cross correlation and discussion

(b): SVD解析を行い、データについて考察せよ

SVD analysis and discussion

(c): 最小二乗法で関数をフィットして考察せよ

Least square fit and discussion

(d): トモグラフィー等の2次元像再構成を行い考察せよ

CT and discussion