

計測情報処理 前半部レポート (その2)

(本資料は (http://fusion.k.u-tokyo.ac.jp/~ejiri/ejiri/report2019_2j.pdf にあります)

〆切 : 6月14日(June 14)

提出 : ejiri@k.u-tokyo.ac.jp に PDF で送ってください。プログラムは不要です。

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し、レポートを提出せよ。

(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。

(a) : 相互相関関数を計算し、データについて考察せよ

(b) : SVD 解析を行い、データについて考察せよ

(c) : 最小二乗法で関数をフィットして考察せよ

(d) : トモグラフィー等の2次元像再構成を行い考察せよ