

# オレオレコミュニティ抽出アルゴリズム

前提: ユーザ間の接続関係を表現したグラフがある

準備(1): 空の集合Aと全ユーザを含む集合Uを用意する

準備(2): 集合Aに起点となるユーザを追加

・ 以下の繰り返しステップを集合A内のユーザ数が一定数を越えるまで行う

**繰り返しステップ:**

集合A内のユーザからの総被リンク数が大きいユーザを集合U内から選択し集合Aに追加

・ 結果出力

集合Aを抽出したユーザ群として出力