

ベルトポロジータ情報からグラフを構築する際には、以下の仮定をネットワークに導入する必要がある。

- (1) グラフは無向で重みなし
- (2) 全ての AS はトランジット AS である。すなわち
次数が 2 以上のノードはデータを転送可能
- (3) AS

§1 ランダム選択戦略

最短経路を持つ複数サーバが存在する場合、それらの中からサーバをランダムに選択する。全サーバからランダムに選択する戦略とは異なることに注意。

§2 度数に基づく選択戦略

最短経路を持つ複数サーバが存在する場合、各サーバの度数の逆数にしたがってサーバを選択する。最短経路を持つサーバ n_i の~~度数を~~ ~~長さを~~ ~~選ぶ~~ ~~参考~~ ~~を~~ ~~見~~

図 6 度数に基づく配置戦略における公平性

