

# Peer-to-peer ライブ配信

実ネットワークに適応するオーバレイマルチキャスト 放送基盤

- 映像・音声の**ライブ**配信が可能。

ここが技術的に面白い。メッシュ型 (⇔ツリー型)  
cf. YouTube, ○○動画

- 配信元の**ネットワーク帯域幅**をほとんど**食わない**。

⇒ 極めて**低い配信コスト**  
⇒ **誰でも発信**

cf. サーバクライアント, CDN

- 1万ノード**での動作実績。

(PC クラスタ上)  
実地試験とPlanetLab上では  
数百台の実績。

- 様々なネットワーク環境に適応。

xDSL~光ファイバ, ファイアウォール/NAT



