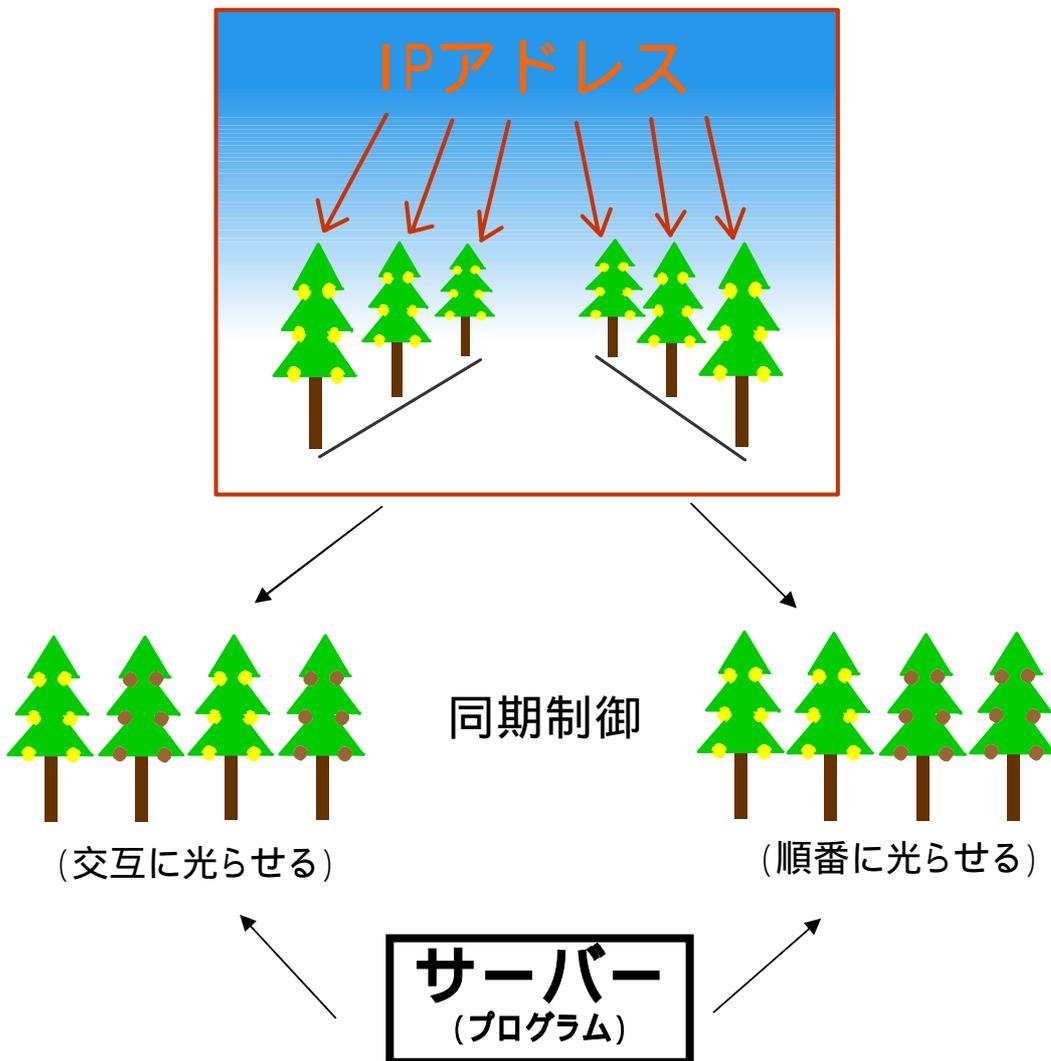


# ネットワーク イルミネーション

**概要** 街の外灯や、アミューズメント施設、ショッピングモールの室内灯などの照明器具をネットワークを使ってプログラムの制御しようという試みです。

**例** 例えばクリスマスでよく見られる、路上のクリスマスツリーを模した街灯にそれぞれIPアドレスを割り当てクライアントとし、それらを制御するサーバーからすべてのクリスマスツリーに対して同期をとりながらイルミネーションを作ります。



IPアドレスなしで制御をしようとしても可能だとは思いますが、専用の機械や回路を必要とし設置も難しいはずです。  
IPアドレスを使った方法ならば、クライアント(照明)の追加や、プログラムの変更によるイルミネーションのパターン変更など、様々な表現が可能になります。