

## 構造と機能から見た複雑ネットワーク

増田直紀、巳波弘佳、今野紀雄

ネットワークの研究は、構造の解明と機能の解明に大きく分類できる。前者はスモールワールド性やスケールフリー性など現実のネットワーク形状の特徴の研究が目的である。後者は、ウィルス感染など、ネットワーク上で起こる現象の研究が目的である。構造と機能という二つの観点から、複雑ネットワークに関する研究動向をサーベイし解説した。