

「つながる」を科学する研究

コンピュータネットワークや社会ネットワークといったモノとモノとの関係が描けるものがすべてつながるネットワークを研究対象とします。

情報科学部情報工学科 ネットワーク科学研究室

<http://www.netsci.info.hiroshima-cu.ac.jp/>

離れた多地点の人、モノ、情報、機能を結合・共有できる場の構築に関する研究



日々動的な進化を続ける大規模複雑ネットワークの分析・設計・制御法の理論的研究

すべてのものがつながる
コミュニケーション
基盤構築

ネットワーク分析・
制御・評価

移動しながら
ずっとイン
ターネットに
つながる

何でもイン
ターネット
につながる



ハイビジョン
映像や高品質
音楽配信！

緊急なお知
らせも確実
に配信

物だけでなく、
人の結びつき
を表すネット
ワークも分析

自然界のふるま
いが人間の作る
インターネット
の設計に応用

