

ネットワークにおける「名前」の管理を考えよう ～DNSとICN～



研究のねらい

- 現在のインターネットを支えているDNS (Domain Name System) について学ぶ
- DNSに関連するデータ交換を観察する
- 次世代のネットワークである情報指向ネットワーク (ICN) の考え方に触れる

www.hiroshima-cu.ac.jp



????????????????



学べること

- ドメイン名とIPアドレスの関係
- 分散データベースとしてのDNSを用いた名前解決
- ICNの考え方と新しい点
- ネットワークを流れるデータの観察方法やサーバの構築方法



実施日・内容

【Day 1】 7月22日 (水) 13:00-16:00

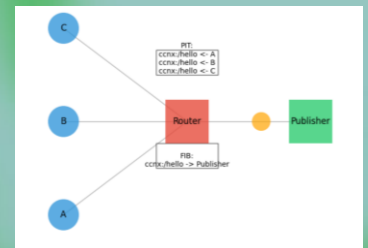
DNSって何? パケットを観察してみよう

DNSサーバを利用して名前解決にチャレンジ!

【Day 2】 8月5日 (水) 13:00-16:00

DNSの課題について考えてみよう

次世代ネットワーク「ICN」について調べよう



担当教員

舟阪淳一