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

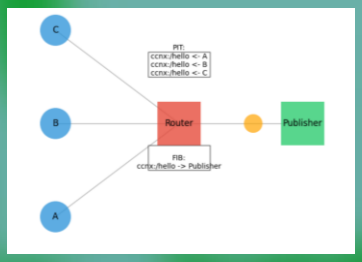
www.hiroshima-cu.ac.jp

- 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

???.???.???.???

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24日（木）13:00-16:00
DNSって何？パケットを観察してみよう
DNSサーバの構築・利用にチャレンジ！
【Day 2】7月31日（木）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