

「新世代ネットワークサービス基盤構築技術に関する研究開発」

●JGN、JGN IIにおいて特徴的であった①計測、②ネットワーク制御、③広域ネットワークを利用する端末アプリケーション、④放送プラットフォームの研究開発を更に進化させつつ、⑤新世代ネットワークにおけるネットワーク仮想化を加速するための、各課題の研究開発を実施

●JGN2plusのSPARCにおける基盤研究と、本委託研究における応用研究が、新世代ネットワークにおけるService Oriented環境の礎を築くとともに、将来の実用化と国際化・標準化も見据えた研究開発に資することを目的

研究開発期間:平成20年度

～平成22年度(3年間)

予算:総額105百万程度(上限、平成20年度)

内訳 各課題の上限は15百万円程度

課題エ:
広域P2P型オーバーレイ
利用技術

課題オ:
新世代放送サービス
(デジタルコンテンツデリバリー)基盤技術

課題イ:
ネットワーク広域制御を利用
するアプリケーションのための
フレームワーク技術

課題ア:
ネットワークユーザを
支援する計測技術

課題ウ:
大容量ネットワークと密接に連携する端末と
そのアプリケーション技術

