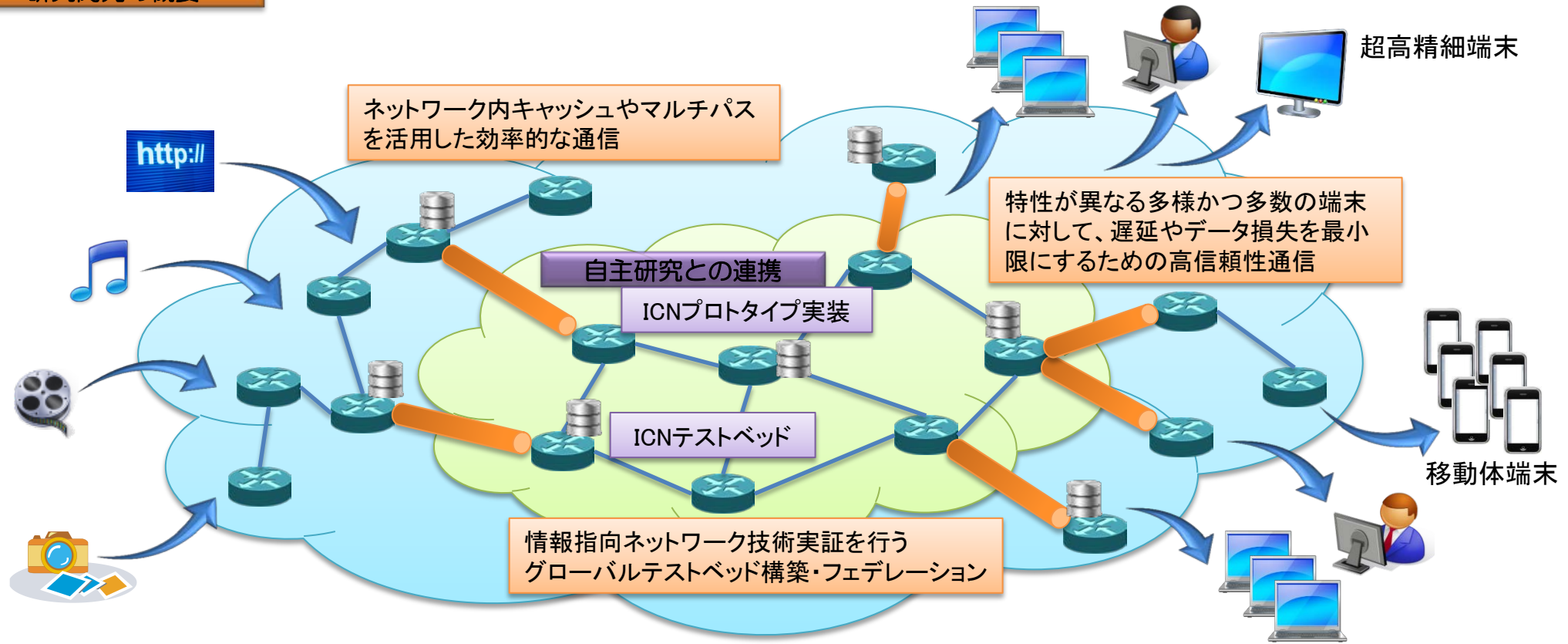


# 課題 184 欧州との連携による情報指向ネットワークに関する実証的研究開発

(英語名 Experimental testbeds on Information-Centric Networking)

情報指向ネットワーク(Information-Centric Networking (ICN))技術展開に効果を発揮するグローバルなテストベッドを構築・フェデレーションし、高品質メディアやコンテンツ配信などを多様な環境にある多数のユーザーやノードに対して効率的に実現するためのICNプロトコルやフレームワークを研究開発する。国際標準化を睨みながら欧州との共同研究開発に取り組み、情報通信基盤の共通化を通じた豊かな通信社会への貢献を目指す。

## 研究開発の概要



## 本委託研究の目的

ITU-T、IETF/IRTF、5Gなど、国際標準化を睨んだ研究活動を行い、機構及び受託者双方の研究成果の融合がもたらす通信技術の展開と社会貢献

研究開発期間：平成28年度契約締結日から36か月間

予算：各年度上限62百万円（総額上限186百万円）、採択件数：1件

採択評価：日本側評価委員及び欧州側評価委員が合同で行う

（欧州側Horizon 2020 提案者との共同研究プロジェクトとして提案することが条件）