

インターネット自由自在

- (1) ネットワークまるごと移動(移動透過通信)
- (2) デジタルサイネージ(電子看板)
- (3) 動画を送ってみよう!

IPlab 情報工学専攻 インターネット工学研究室

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

場所: 情報別館 5F (510室)
情報棟 2Fロビー

移動しながら
インターネットを使い
テレビ会議で
参加すれば
会議に参加できる!

会議も
ばっちり!

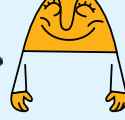
久しぶりに
両親にも
会えたよ!



東京



移動中



広島

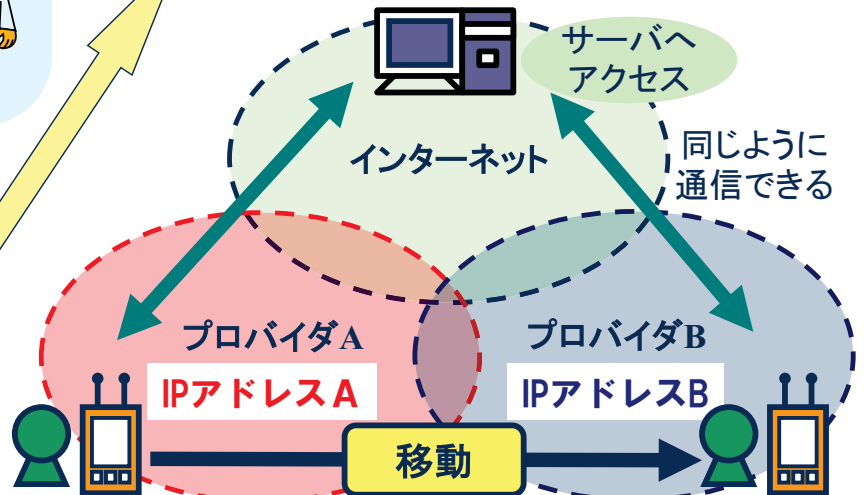
移動しながらインターネットを
継続的、連続的に使いたい!

現在のインターネットでは
使われている通信方式TCP/IP
のままだでは使用できない。

世界中どこでも同じIPアドレスで通信

インターネットの通信方式にも携帯電話と同じような
仕掛けを組み込んだ通信方式がMATです

<http://www.mat6.org/>

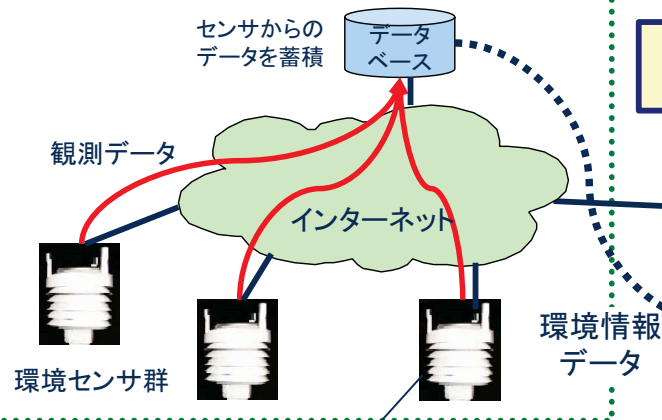


デジタルサイネージ・環境センサネットワーク

- 気象データやお知らせ・休講情報などをリアルタイム表示
 - ・ クーポンやICカード等と連動した観光案内やお店案内
 - ・ 無線インフラや携帯電話との連携
- 路面電車(宮島線)でのサイネージ実験も実施中



広域分散環境センサネットワーク



Live E!プロジェクトと連携

広島市立大学
広島こども文化科学館
広島市立広島工業高校
などにセンサを設置

広島市立大学 インターネット工学研究室
staff@inet.info.hiroshima-cu.ac.jp

色々な
お知らせ



Webカメラ動画

ニュース速報

市大気象情報

CO2情報

1. 市内3箇所のCO2濃度値
2. CO2濃度一日の変化の様子
3. 広島市からのお知らせ