

P2P Broadcasting 2050

～こちら未来の放送局！P2Pネットワークを用いた
新しい放送型配信システム～

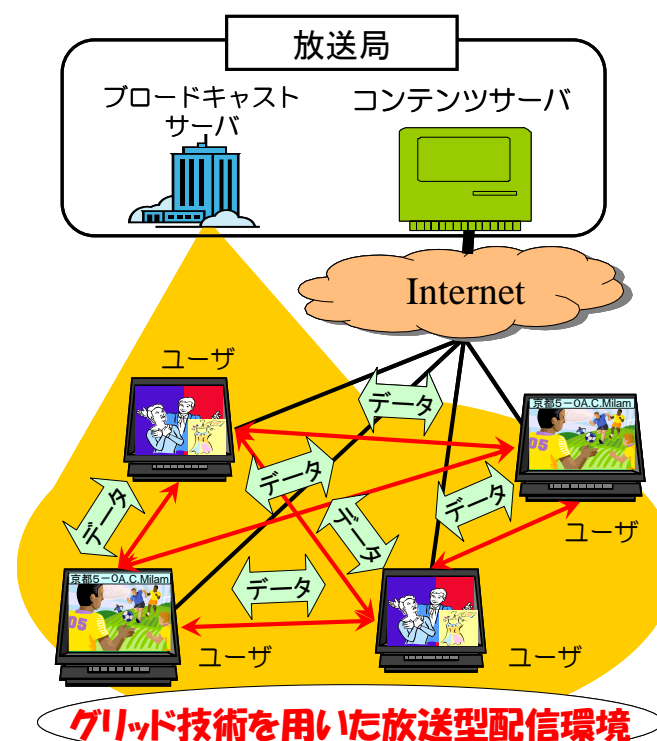
放送とP2Pネットワークの連携によるコンテンツ情報の共有

P2Pストリーミング配信で
リアルタイム性を確保

放送した番組をコンテンツ化して
P2Pネットワークで共有

＜本システムの特徴＞

- ・データベースを利用したコンテンツ情報管理
- ・デュアル画面視聴による視聴時間の有効利用



つくったソフト



Brossom
(ブロッサム)

(Broadcasting System with
P2P Environments)

～Brossom の視聴例～

http://192.168.1.2:20000/Broad.html - Microsoft Internet Explorer

http://192.168.1.2:20000/Broad.html

Brossom
ブロードキャスト放送を再生しています

P2Pモード

前半開始 前半05分 前半10分 前半15分 前半20分 前半25分 前半30分 前半35分 前半40分

後半開始 後半05分 後半10分 後半15分 後半20分 後半25分 後半30分 後半35分 後半40分

ページが表示されました インターネット

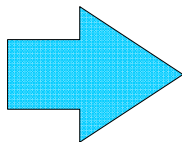
スタート http://192.168.1.2:20000/ Brossom - P2P FM3

ディレイ映像
(前半20分)

&

リアルタイム映像
(後半35分)

ブラウザを利用した
デュアル画面視聴



現在の放送を視聴しながら
見逃したゴールシーンをチェック！