

ピノット P i n o t デモ公開

Personalized Information on Television Screen

Q o L 向上を目指して

愛媛大学工学部情報工学科小林研究室

日時：12月8日 13:00から16:30頃まで

12月9日、10日 10:00から16:30頃まで

場所：内子町文化伝習センター 2階伝習室

“P i n o t”とは家庭用TV受像器を利用し、インターネットで配信される個人向け情報とTV放送映像を同時に表示するシステムです。

“P i n o t”は以下にあげる特徴を持っています。

- 自分向けの情報が自動的にテレビに表示される。
- 1日24時間いつでも緊急情報、避難情報を伝達できる。
- サーバ(役場、情報配信センタ)側で情報授受の確認、救助要請の確認ができる。

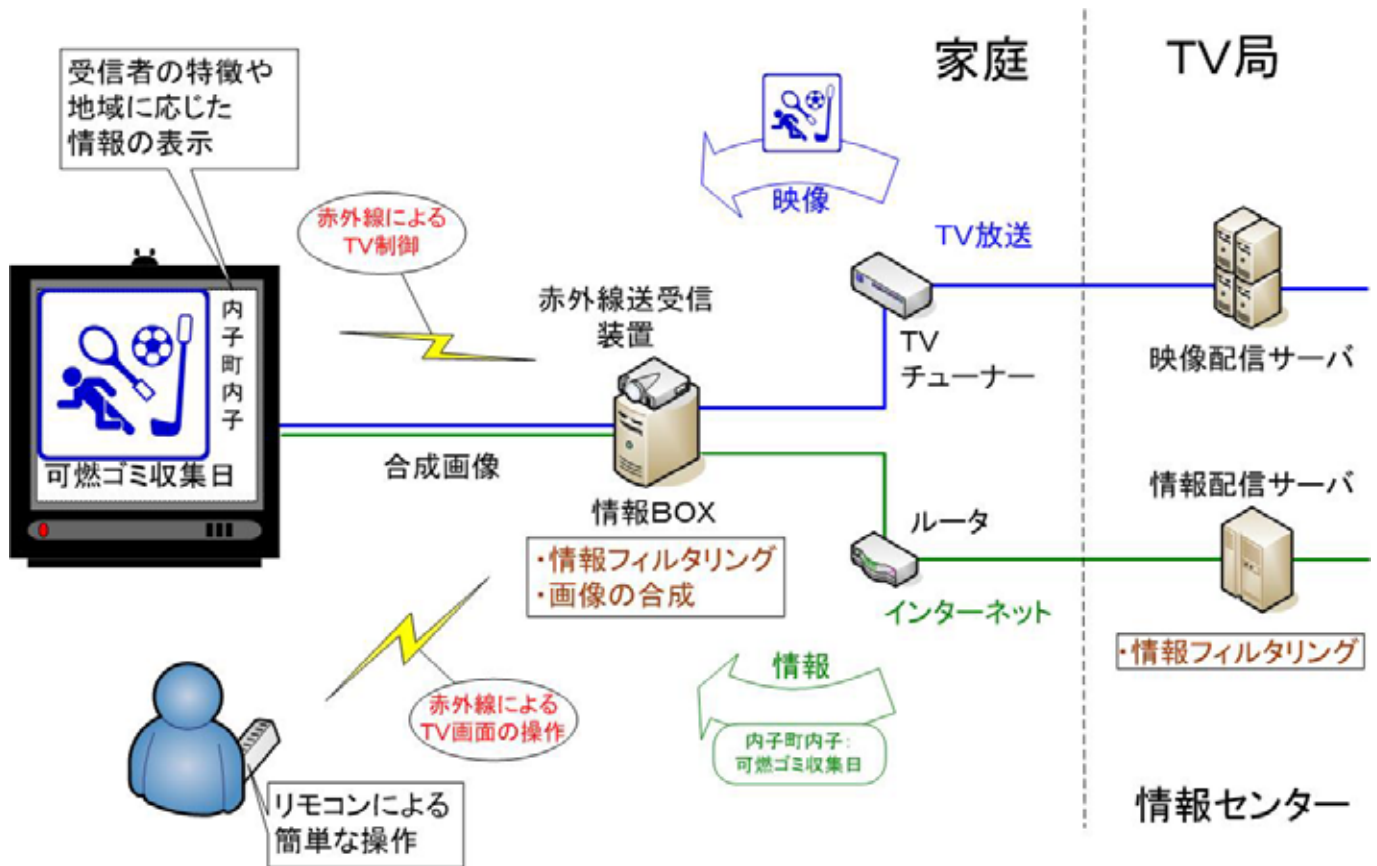
画面表示イメージ



デモ展示システム



P i n o tシステム詳細



本システムは、テレビ映像とインターネットで配信される情報を合成してテレビ画面に表示します。また、情報は自動的に配信され、ユーザの興味や嗜好に応じてフィルタリングします。そして、配信された情報に対するリモコン操作履歴を情報BOXに蓄積し、ユーザの興味を推測します。それをユーザプロファイルとして保存し、逐次更新します。このプロファイルを利用し、ユーザが興味を持つ情報を選択し表示します。

災害の発生などの緊急時には

緊急情報をユーザへ確実に伝えるために、情報配信センターからの指示によりテレビの電源を自動的にONにし、情報の表示を行います。また、音量を大きくしたり、災害映像放送チャンネルへの変更も行えます。さらに、緊急情報を見たかどうかの確認や、災害時に救助が必要かどうかの確認がとれます。