

# 遠隔講義受講者のための アクティブな講義映像生成システムの開発

開発者 田代 直之  
共同開発者 島田 敬士

## 従来の遠隔講義支援システム

- ・教師側
  - 莫大な導入コスト
- ・受講者側
  - 変化のない退屈な映像
  - 送られてきた映像を見るだけ



## 開発したシステム

- ・教師側
  - 固定カメラ1台
- ・受講者側
  - カメラマンが撮影したような映像
  - 自分が見たい箇所を自由に選択可能

悩み解消

講義映像を読み込む



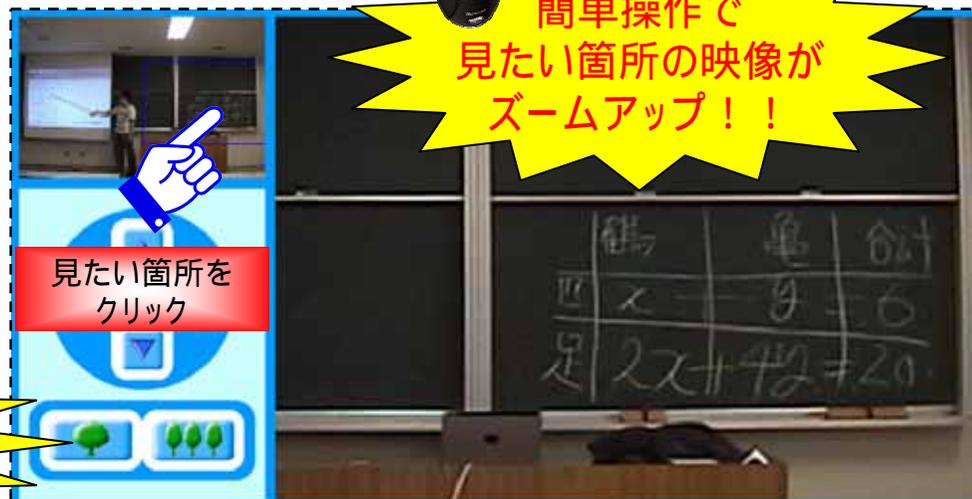
カメラマンが撮影したような  
映像を自動生成！！



見たい箇所を  
クリック



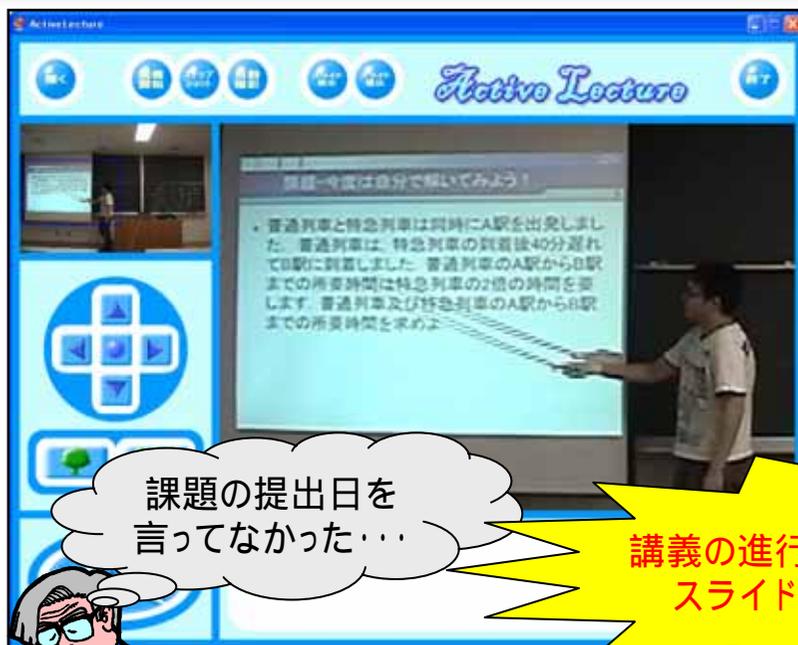
簡単操作で  
見たい箇所の映像が  
ズームアップ！！



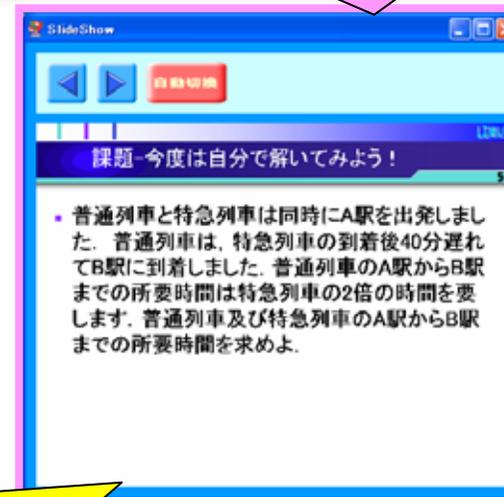
# 便利な機能

スライドの字が  
見づらいな...

別ウィンドウに  
表示することも可能！！



受講者側



課題の提出日を  
言ってなかった...

講義の進行に合わせて、教師のコメント、  
スライドが自動的に切り替わる！！

字がはっきりと見える！！



コメント追加

教師側

教師のコメントが表示される！！

