

対話型プレゼンテーション資料製作 ツール

栗原一貴

目次

- ・ 嵯峨山先生と対談
- ・ 東芝タブレットPCを入手
- ・ 音声認識、手書き認識のツール検討
- ・ WinXP編 あり合わせデモ
- ・ Linux編 あり合わせデモ

嵯峨山先生と対談

- とても好感を持っていただけた。
- 嵯峨山先生の研究室のツールを是非使ってくれのこと。
 - 音声認識と、なんと手書き文字認識、**幾何認識**まで完備。
 - 「UIの研究室とは言いながらアプリケーションまで手が回らないのが現状。作ってくれとありがたい。」
- 即決でデスクとPCを与えていただいた。
- 予想通りLinuxであるが、最近Win化の兆し。
 - Cygwinと組み合わせ。

東芝タブレットPCを入手

- Microsoft製手書き認識と、東芝製音声認識エンジンLaLaVoiceを搭載。
 - LaLaVoiceはSDKが無料配布されている。
- Linuxインストール作業で四苦八苦。
 - PartitionMagicと東芝PCの悪相性。
 - タブレットはWacomという有名メーカー製だが、内蔵特殊ハードのためLinux用汎用デバイスドライバが使えない。 → 一応メールで問い合わせ中。
 - Linuxにおける開発に不安を感じてきた。
 - 冬休みはこれで終わりました。

音声認識、手書き認識のツール検討

- ViaVoice、LaLaVoice、Julias
- 嵯峨山研HMM手書き文字・幾何認識

OS	ベース	音声認識	手書き文字 認識	幾何認識
WinXP	OpenOffice?	ViaVoice LaLaVoice	MicroSoft 標準?	?
Linux (Tablet?)	OpenOffice? MagicPoint?	Julias	嵯峨山研	嵯峨山研

今回調べたツールのデモ

- WinXP
- Linux(インストールが間に合えば)