



# 福島県立盲学校

〒960-8002 福島県福島市森合町6-34 TEL(024)534-2574

## ■ 本校の現状

- 本校は視覚に障害を持つ児童、生徒が学習している。
- パソコンを使用する際に必要なソフト
  - 弱視生 画面を拡大するソフト
    - Microsoft Windows ZoomText for windows
  - 全盲生 画面読み上げソフト
    - 音声により画面の状況を知らせる。(スクリーンリーダー)
      - Microsoft Windows版 95Reader
      - Microsoft Windows版 PC-Talker
      - Microsoft Windows版 JAWS
- Microsoft Windows環境はアクセシビリティに優れている。  
(視覚障害者がパソコンを使うには支障はない)

## ■ 参加のねらい

- 視覚に障害を持つ児童、生徒や教員がLinuxを利用する事ができるか。
- Linuxのアクセシビリティはどうか？
  - 音声環境は整っているか？
  - キーボードから必要な操作ができるか？

## ■ Linuxの検証

- Linuxの画面読み上げソフトの検索



- Orcaを発見



- 英語版のみで日本語での読み上げは不可能であった。



- 現状で、視覚に障害を持つ者で日本語も主たる言語として使用している者はLinuxを利用するのは不可能である。

## ■ 現状での理解

- 盲学校でのLinux利用は不可能である。
- 英語での利用は可能であるので、画面読み上げソフトの日本語化への時期を待つ。