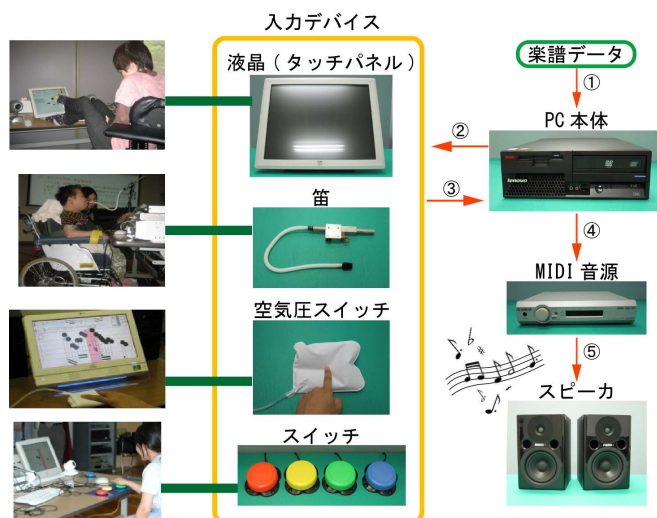
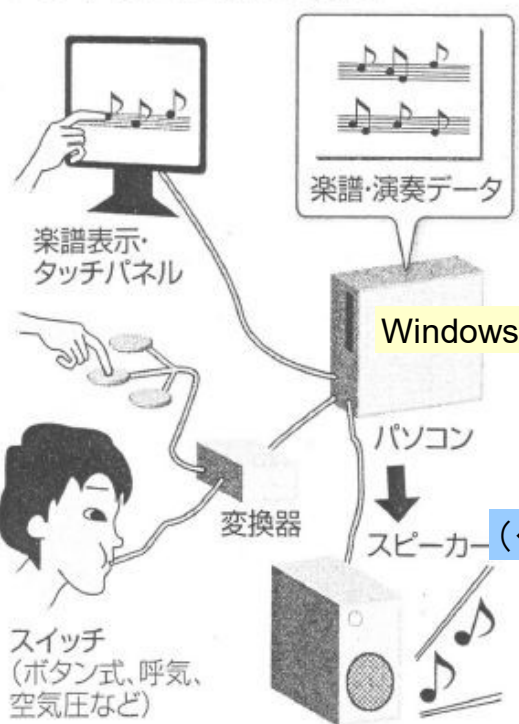




サイミス パソコンとディスプレイ画面、スピー
カーなどで構成。クラシックや演歌など約120
曲の音源を内蔵する。「楽譜を内蔵したコンピューター
楽器」を意味する英語「Cyber Musical Instrument
with Score」の頭文字から名付けられた。

サイミスの仕組みの略図



(←読売新聞阪神版 2012年8月3日より)

成果

・「**アクセシビリティ**」 障害があるために制限されていた演奏が，サイミスでできるようになった。子供，成人，高齢者が楽しむことができる

・「**音楽が好き**」 障害があっても、自分の力で演奏できるという喜びや達成感を味わっておられる！！
いつも 音楽と共に__
施設内が明るい笑顔・挨拶・笑い声

・「**国際的**」 チェコ・パラツキー大学と連携

・「**評価**」 福祉・医療・教育関係の機関で使用され，新たな展開が図られている

コンセプト

演奏初心者が

- ・ 容易に好きな曲を演奏できる
- ・ 上達がある
- ・ 独奏・合奏を楽しむ

オリジナリティ

- ・ プログラム化した楽譜を利用した全く新しい電子楽器である
- ・ ICT技術を活用し，様々なユーザーインターフェースを開発
- ・ 「**心理的効果，リハ効果**」 国際的な科学論文誌に掲載.

2000年大阪大学大学院において研究が開始され，新潟大，三重大，都産業技術大学院大，武庫川女子大，摂南大および医療・福祉関係機関の協力を得て研究開発が継続されている。

ホームページ：<http://www.cymis.org>