

未来を開く支援技術セミナー

卒業後を見据えた支援

ATM56

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

る	舜	ら	あ	し	悩
こ	時	い	り	て	に
と	に	門	、	認	は
が	肉	違	漢	職	文
出	容	っ	字	す	宇
未	を	て	が	る	を
ま	埋	い	羊	機	単
ま	解	て	分	態	梧
す	す	も	く	が	と
。					

このぶんよしうはいりぎすの
ケブンツリジだがいくの
けゆきんうのけっかにげんんは
もじをにしんきするときその
さしいよとさいごのもさじえ
あいてつればじばんゆんは
めくちちゃやでもちんやとよめる
というけゆきんうにもづいとて
わざともじのじんばゆんを
をいかれえておまりす。

I can do it

指一本で叶う世界
ハイクオリティ
疑似体験 (AR)

これまでのPCには無い世界
直感的なインターフェース

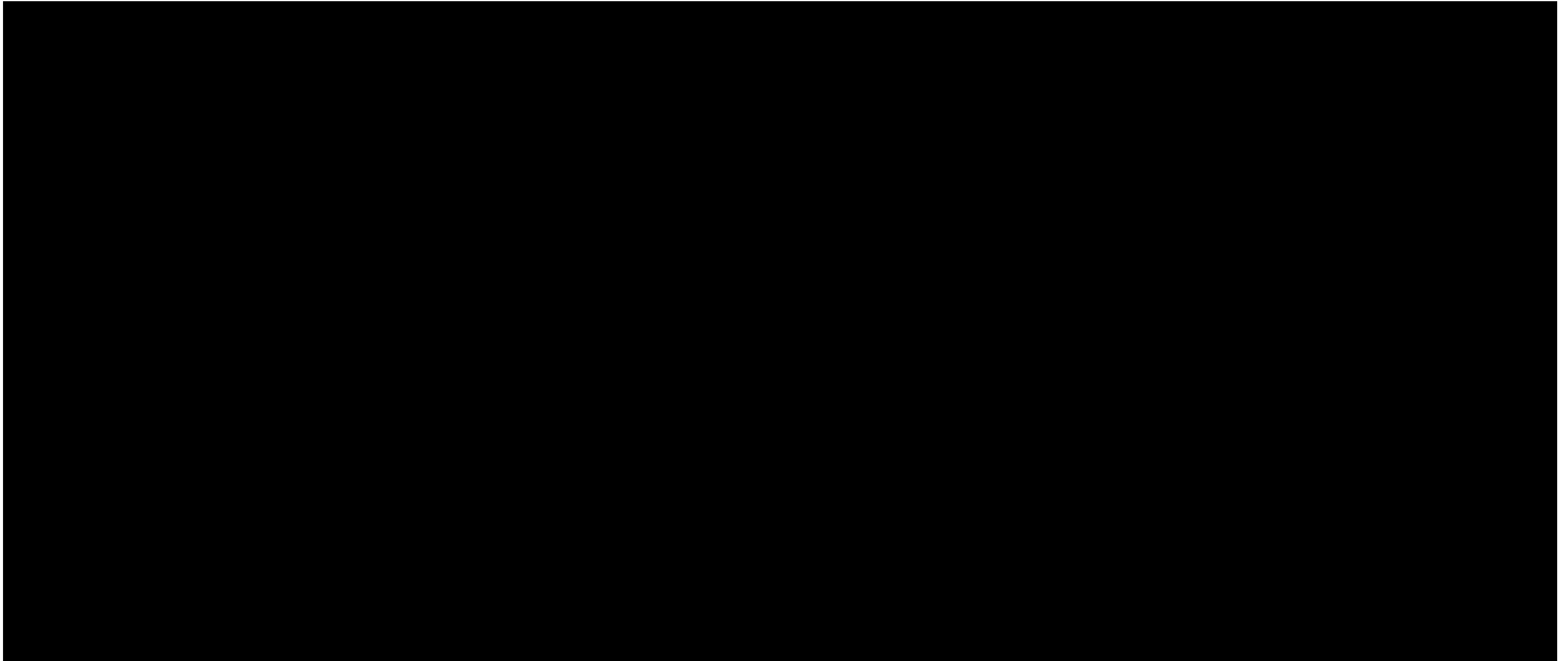
やってみたい

自己肯定感の向上

Ar Missile



Stop Motion



Diversity

引き出しを増やす

出来なくとも知っていることの大切さ

ICT分野の進化は
dog year

iPadも数年後には
無くなっているかも…

ホームボタンの無いiPad Pro (3rd) に視線入力でWebブラウジングするためのiOSアプリ【Hawkeye Access】を試す



<https://www.youtube.com/watch?v=0y8LwE68x4o>

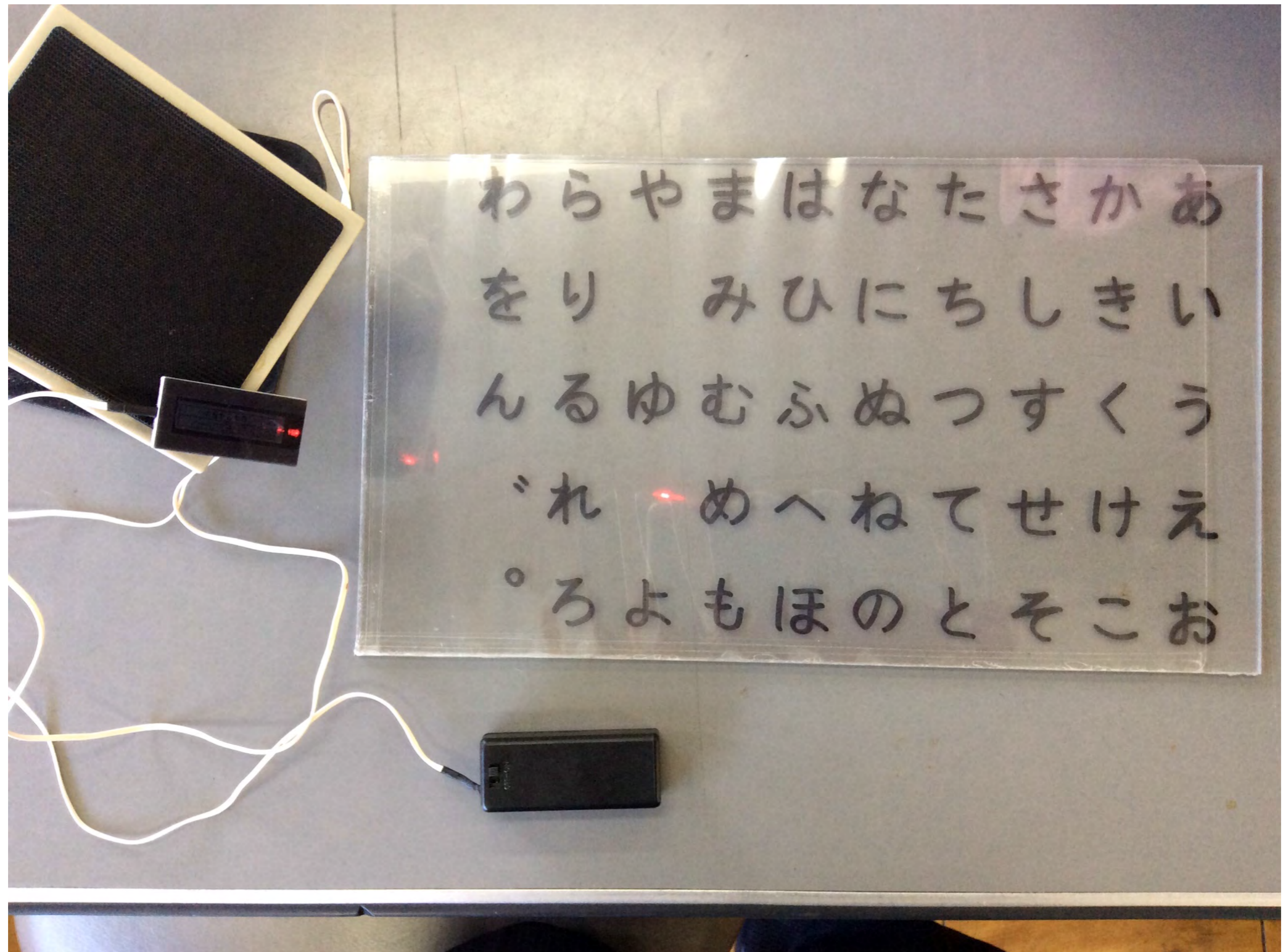
Stress less

AT機器を操作出来るために
更に訓練を強いる？！

手指操作が難しい
声・視線・脳波…

卒業後、子供たちは
どんな生活をするのでしょうか…

これではLINEで繋がれない



Simple

機器の不具合
般化(誰でも出来る)

手作りも再考する
必要があるかも…

何時でも、誰でも
再現出来る？！



Pacific Supply

ピエゾニューマチック
センサースイッチNo2

Piezo Pneumatic
Sensor Switch

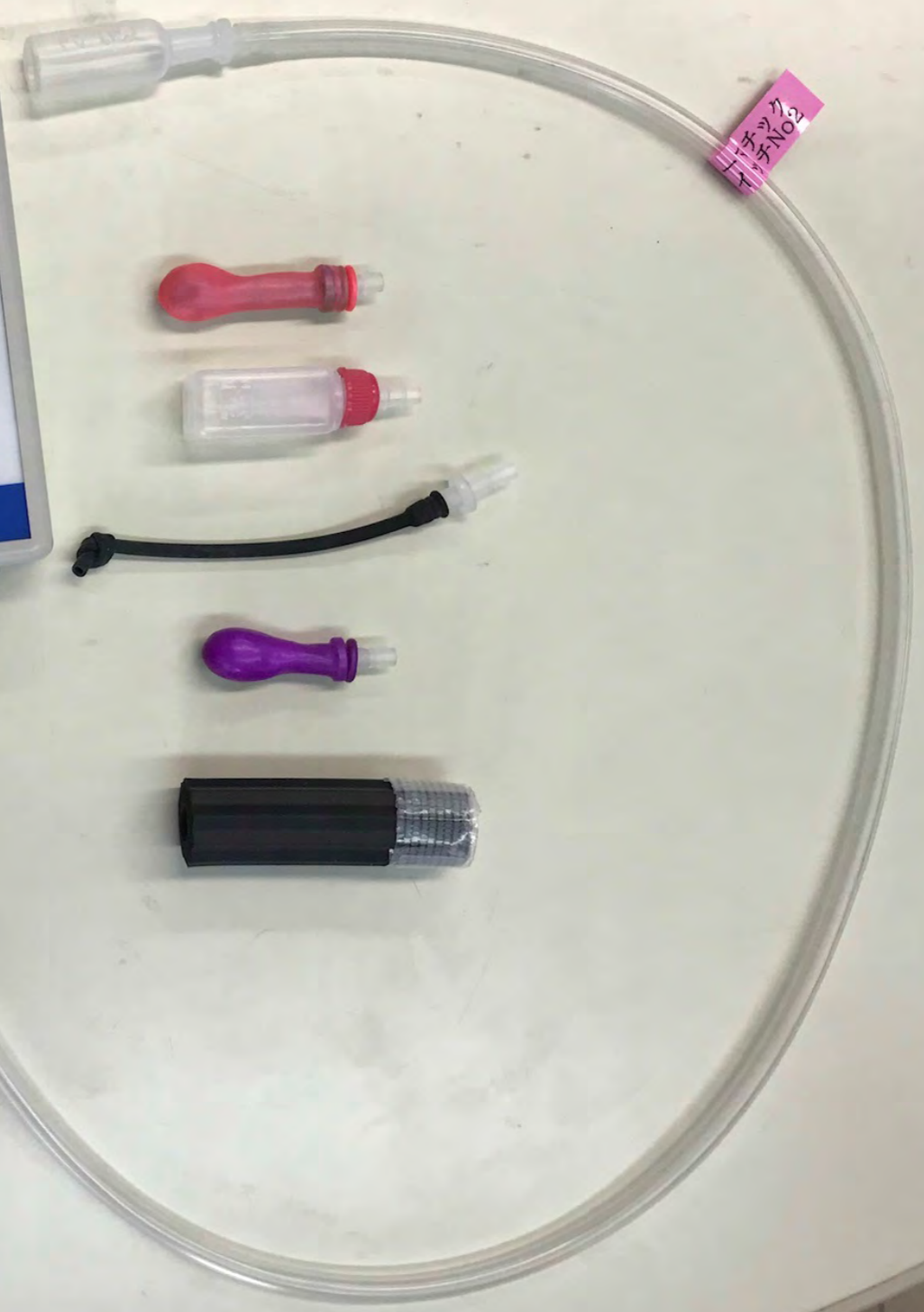
- 感度調節 低 1 高 16
- 反応動作切替 空気圧) 1=押し 2=離す
ピエゾ) 1=ON 2=OFF
- ブザー音 0=消音 1=小 2=大
- 誤動作防止(回数・秒)
例) 2回連続入力を1秒以内に感知しないスイッチ出力する機能... [2]

機能選択

入カレベル 高 中 低

調節

出力 空気圧 入力 ピエゾ 電源



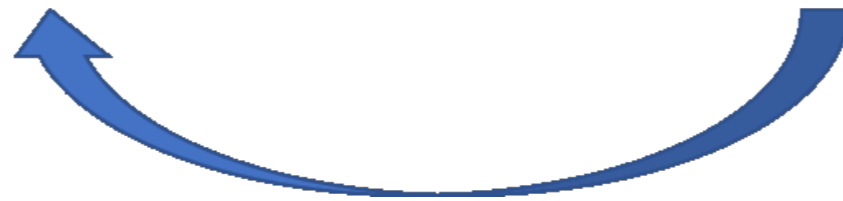
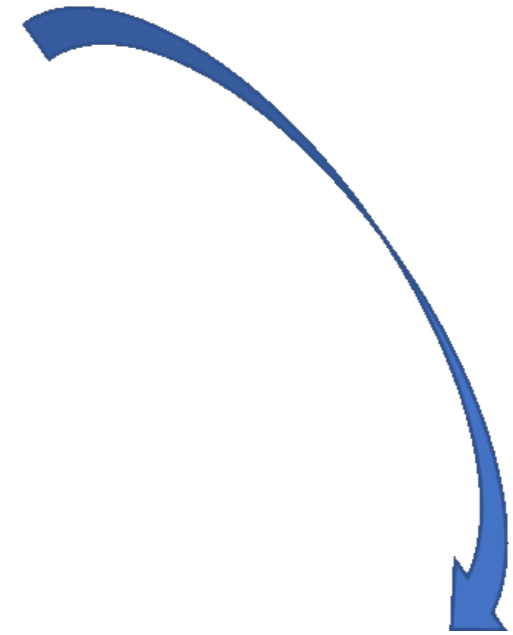
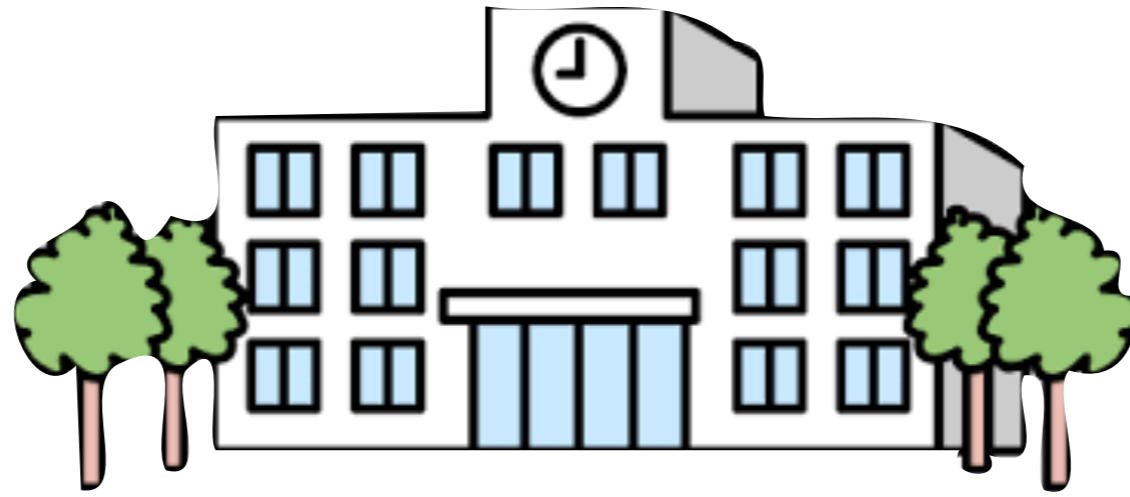
Future

学校だけの特殊な機器に
なっていない！？

BYOD

(Bring Your Own Device)

放課後デイサービス
等でのAT操作練習





ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>

<https://www.facebook.com/takamatsu.takashi>