

未来を開く支援技術セミナー (名古屋)

本日の予定

- 15:00～15:10 開会挨拶
- 15:10～15:25 金森講演
- 15:25～15:40 福島さん講演
- 15:40～15:55 引地さん講演
- 15:55～16:00 休憩
- 16:00～16:15 大杉さん講演
- 16:15～16:30 伊藤さん講演
- 16:30～16:50 質疑応答
- 16:50～17:00 閉会

動画で学ぶ支援機器 の活用法

特別支援教育における ICT活用の課題

- 特別支援学校におけるICT活用に関する研修が十分に行われておらず、現場でのICT活用に至っていない。
- 主たる原因として、学校内に専門的な教員が少なく、それらの情報が広く行き渡っていない。
- 障害の重い子どもたちのICT活用では、教員が特別な入力装置や専用のソフトなどの使い方を知り、それを授業にどのように展開するかも考慮して指導することは難しい。

(国立特別支援教育総合研究所「障害のある児童生徒のためのICT 活用に関する総合的な研究－学習上の支援機器等教材の活用事例の収集と整理－」2016より)

働き方改革と過労死

- 教員のスキルによって教材やICT活用の成果に大きな偏りがあり利用が広がっていかない。
- その大きな要因に学校の教員が忙しいことがある。日本の学校では、教員が教育活動以外にやらなければならない雑用が沢山ある。
- そのため、働きすぎが問題になっている。そのような状況では、新しいことが学べない。

過勞死



オンライン動画の開発

- 教材やICT機器の使い方を学ぶ為にオンライン動画の開発を行っている。
- オンライン動画は自宅にいても視聴可能であり、ユビキタスな学習システムとなる。
- また、研修を受けた後の復習としても活用しやすい。

3つのオンライン動画

- 教材解説動画

- 教材やICT機器、アプリの使い方は複雑なものが多く、詳しい人に聞かないと学べないものが多い。そこで、操作方法の説明した動画を作成。

- 教材活用動画

- 教材やICT機器を使うことがどのように効果があるか、理解を深めるための障害のある子供が実際に教材を使っている様子を記録した動画。

- 教材制作動画

- 教材や支援機器を分かりやすく作成するための動画。

174iamsam

[\(https://www.youtube.com/174iamsam/\)](https://www.youtube.com/174iamsam/)

- 動画数310（2019年7月8日現在）
 - － 教材解説動画 1 7 1
 - － 教材活用動画 1 7 9
 - － 教材制作動画6
 - － その他（研修会など） 2 2

オススメ動画3選

190121小5年-Tobii Eye Tracker 4Cで 【EyeMoT 3D Game 00：風船割り】

- ①視線入力活用動画
- <https://youtu.be/fSXbjjdtz6s>



180418小5iPadのスイッチコントロール手動ハイライトを利用して2個のスイッチで【メモ】アプリにタイプして読み上げさせる

- ②スイッチ活用動画
- <https://youtu.be/ZmpetxVkJXA>



181214小2年-iPad miniのVOCAアプリ 【DropTalk】で会話（ターンテイキング）する

- ③iPad活用動画
- <https://youtu.be/-2eCLvPptl0>

