

# 「読むこと」に困難をかかえる 児童への支援

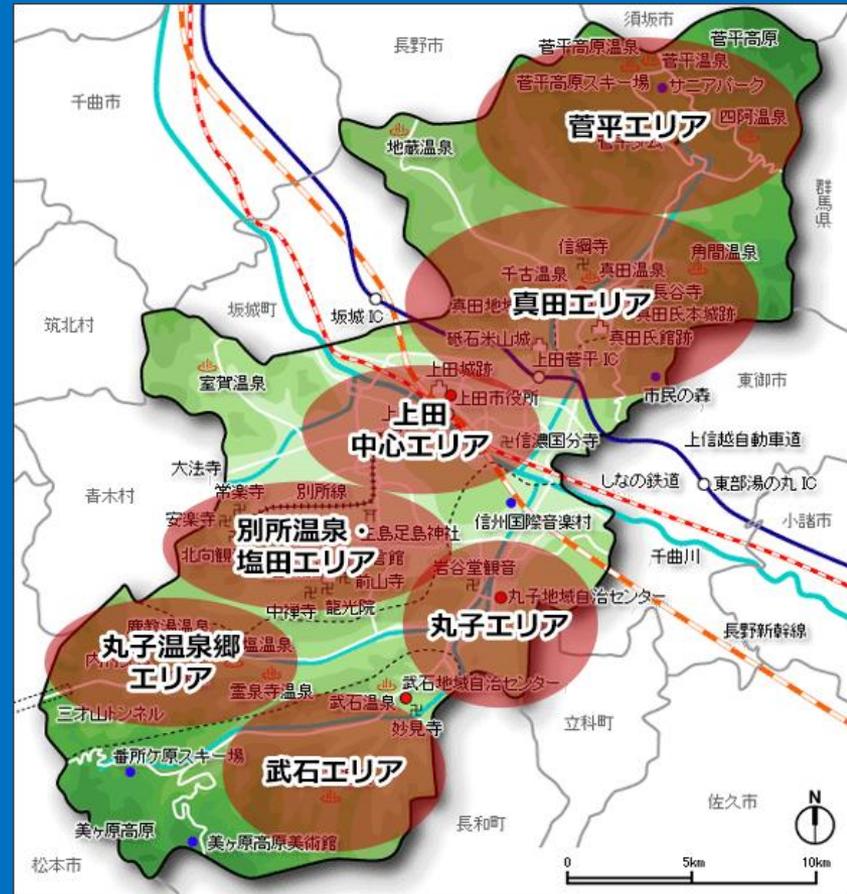
～小林さんの事例をとおして～

長野県上田市立丸子中央小学校

池田 明朗

# 上田市の紹介

ひと笑顔あふれ  
輝く未来につながる健幸都市



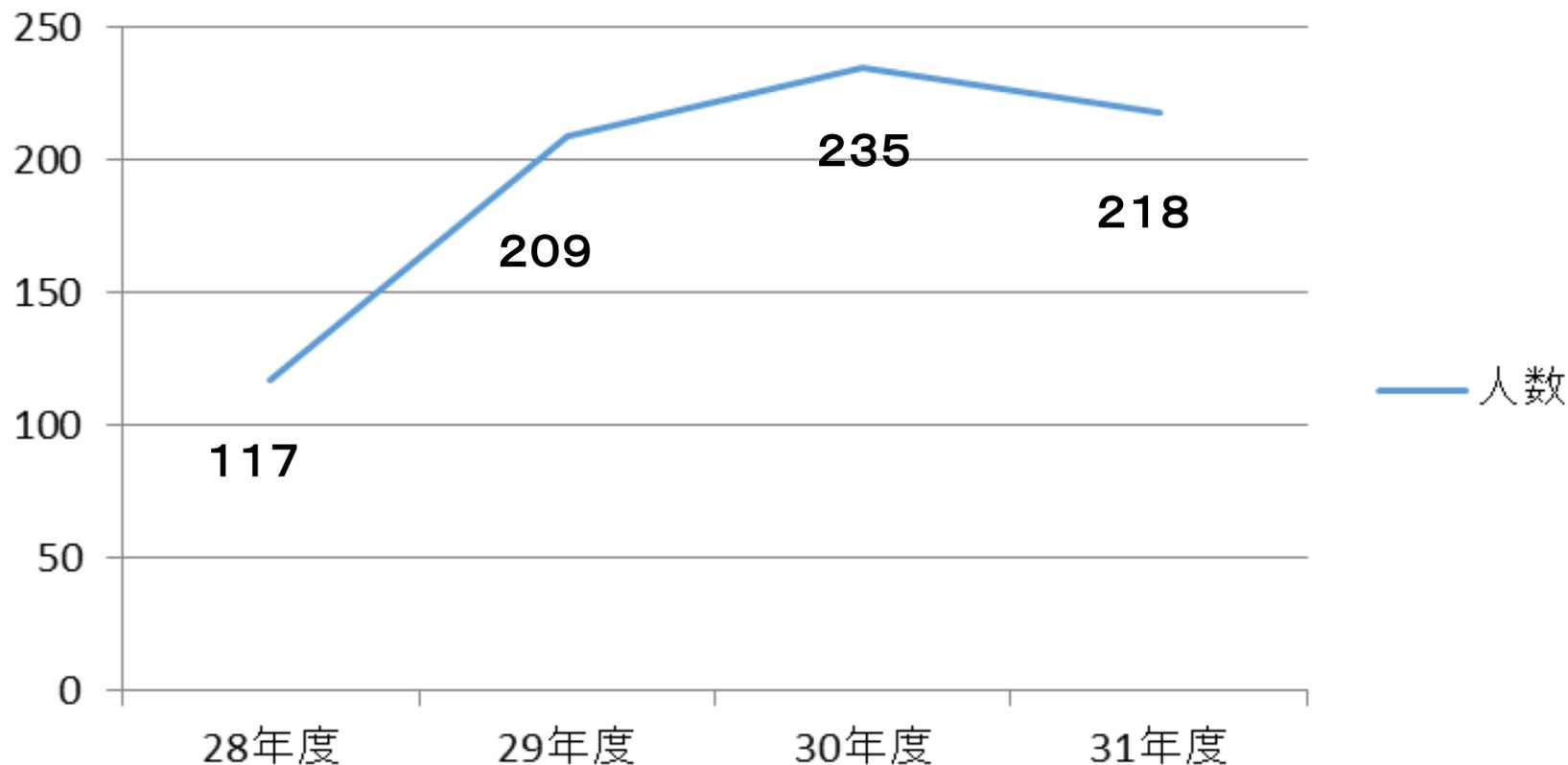
県東部に位置、第3の中核都市

- ・平成18年、1市2町1村が合併
- ・人口約16万人、面積552km<sup>2</sup>
- ・晴天率高く、日照時間が長い。

本州で最も降水量が少ない

# 上田市のデイジー教科書利用者数

## 人数



令和元年度<218名>

小学校:168名(2.1%)

中学校: 50名(1.2%)

iOS、Windows用  
DAISY再生アプリ



- すぐにDAISYが使える

- 「ももたろう」を予め収録。すぐにDAISYを体験できる

- 読みやすい

- 「ピッタリ改行」表示で拡大/ 縮小しても読みやすい
- ふりがな表示のOn/Off はタップ1回
- 「ステップ再生」は自分のペースで読みやすい

- 使いやすい

- 画面表示と再生速度を好みに合わせる「簡単設定アシスタント」
- 共有のiPadでも個々の子どもの設定が簡単
- 「直接ダウンロード」で簡単・安心取り込み

## DAISY製作ソフトウェア

プレクストーク プロデューサー

# PLEXTALK® Producer

DAISY 製作は簡単 3ステップ



- 内蔵の音声合成で、**短時間**で製作できます
- 自動ルビ振り機能で、**ルビ付き教材**がすぐできる
- PC付属の音声合成で、**英語の読み上げ**もできる

価格：48,600円 (税込)

# 上田市立神科小学校について



## <学級数>

通常学級:24学級

特別支援学級:4学級(知2、自・情2)

## <児童数>

全校児童数:753名(平成27年4月現在)

うち特別支援学級在籍:23名(利用者計31名)

**デイジー教科書利用者数:24名(3.2%)**

# DAISYの使い方 (特別支援学級にタブレット12台配置)

特別支援学級で



通常学級で

- ・タブレット端末の使い方
- ・ドリル学習
- ・教科書教材の音読、音声再生
- ・漢字の読み
- ・学習プリントの音声再生

- ・教科書教材の音読、音声再生
- ・漢字の読み
- ・テスト問題文の音声再生

自宅で

- ・教科書教材の音読、音声再生
- ・漢字の読み
- ・宿題の音声再生

(平成27年4月現在)

再生アプリ「い～リーダー」

製作ソフトウェア

「PLEXTALK Producer」を使った事例

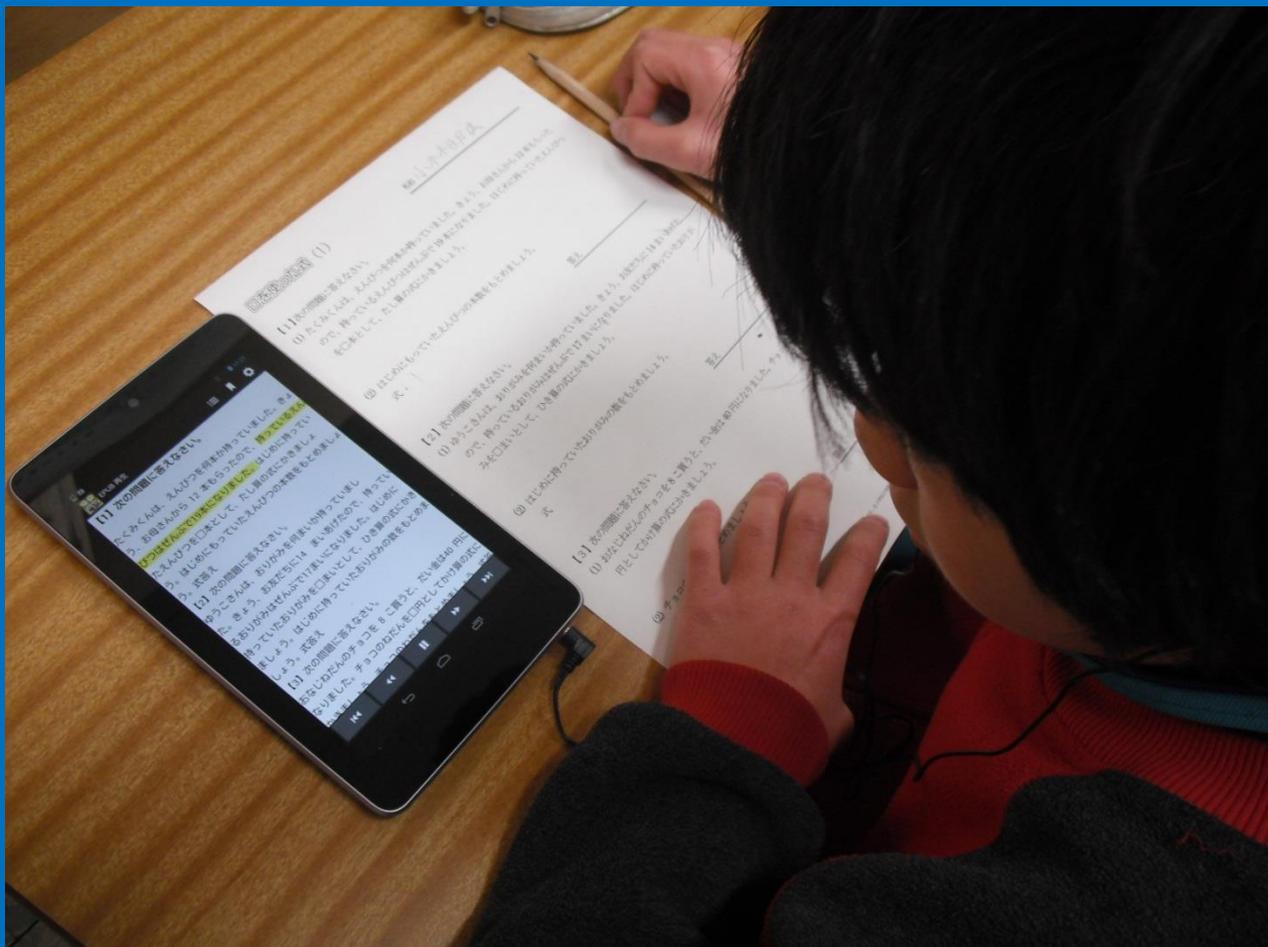
小林さん(4年生～6年生)

# 「プリントの問題が読めない……」

## ＜小林さんの様子（5年生）＞

- ◇特別支援学級で**国語、算数、社会**の時間にデジタル教科書を使って学習。
- ◇**眼球運動**に困難があり、注視、追視が苦手。
- ◇ひらがな、カタカナは**拾い読みや読み間違い**が多い。四則計算はできるが、九九は曖昧。
- ◇**書字**にも困難があり、**漢字の読み**は2年生初めぐらい。

学習プリントの問題文を製作ソフトで変換してタブレットに読み込ませ、DAISYが代わりに問題文を読む事例  
(問題プリントの読み込みからDAISYへの設定まで、所用時間は10分程度で完了)

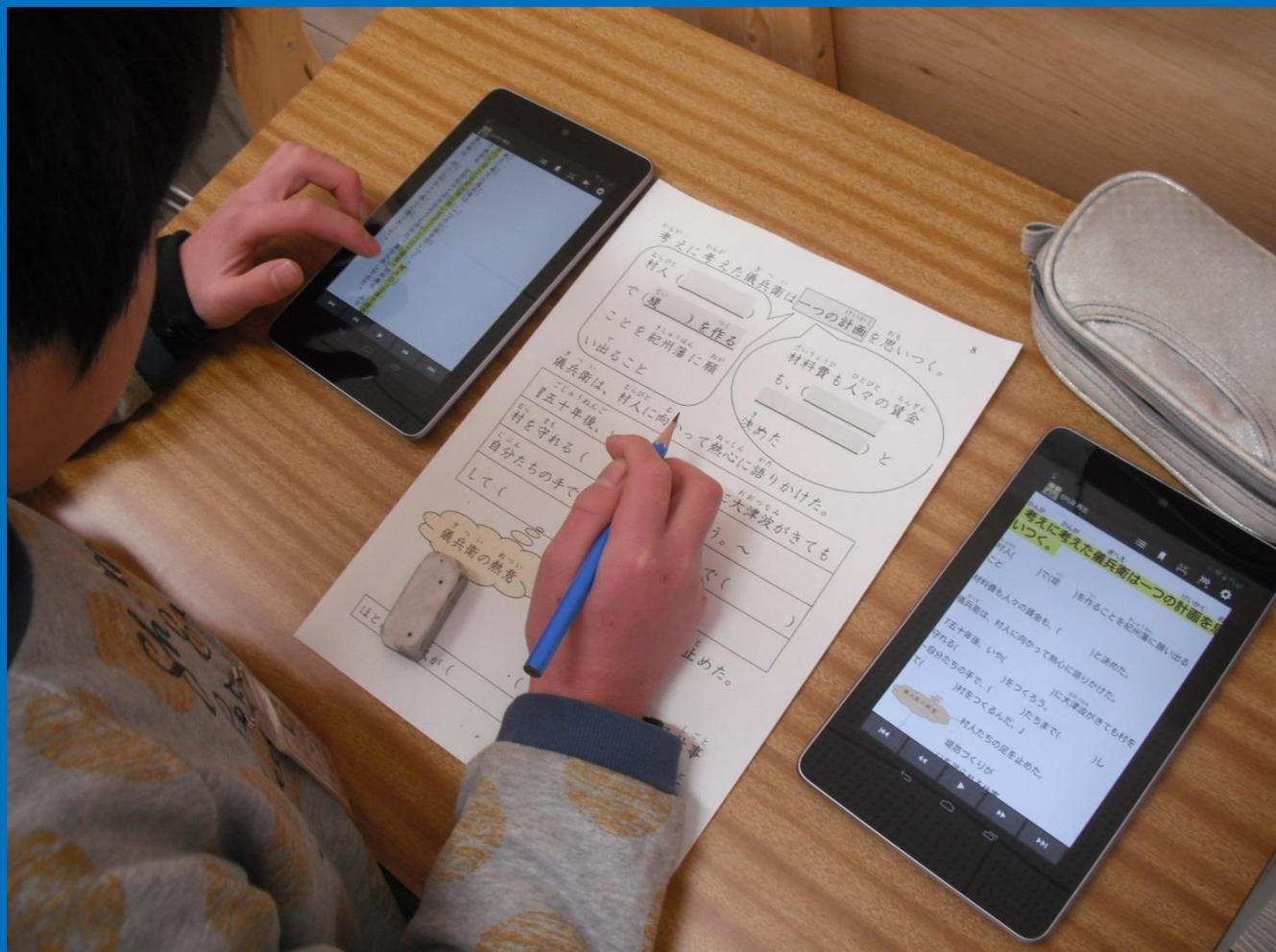


「教科書も

プリントの問題も読めない……」

(5年生)

# 小林さんが、DAISY教科書と学習プリントを DAISY化したものを併用した事例 (タブレットを2台使用)



# 小林さんの自宅での学習スタイル

