



よくある質問とその回答  
2016/01/05

ペンギンシステム株式会社



## 本書について

本書は、小中学校などの教育現場において、見ん者を使用した授業の運営に関する「よくある質問とその回答」をまとめたものです。見ん者の概要についてはすでにご存じの方で、主に ICT 支援員や教員のみなさまを対象としています。

## 目次

1. 導入に関する質問.....	1
2. お手本に関する質問 .....	2
3. 動画に関する質問.....	3
4. 連続写真に関する質問 .....	3
5. タブレットに関する質問.....	3

## 1. 導入に関する質問

### ● **必要な機材は？**

カメラ付きの Windows8.1 または Windows10 タブレットが必要です。  
屋外やプールでのご使用には、タブレットケースがあると安心です。

### ● **タブレットは一人一台必要ですか？**

いいえ。複数生徒で共有利用が可能です。さらに共有利用を助ける以下の機能があります。

- ✓ **分類機能** : データを色(6色)やキーワード(自由入力)で分類可能です。クラス毎に占有できるタブレットが固定化している場合に便利です。たとえば、タブレット A 機はいつも1班で使用し、A 子さんのデータはピンク、B 男くんのデータは水色に分類すると、便利です。
- ✓ **保存場所** : データの保存場所は、Windows のログインアカウント毎に管理されますが、その場所を好きな場所に変更可能です。コンピュータ室のタブレットを複数クラスで共有するような場合には、保存場所を SD カードに設定すると便利です。SD カードは各クラス専用のものを準備することで、タブレットをクラスで占有できなくとも、データは占有することができます。

### ● **校外ネットワークには接続できませんが、導入可能ですか？**

見ん者をインストールするときに、マイクロソフトと弊社のサーバへのアクセスが必要となります。しかし、導入が完了すると、以後の利用にネットワーク接続は不要です。したがって、導入時に校外ネットワークに接続可能であれば、導入いただけます。

校外ネットワークへの接続が一切できない場合には、サイドローディングという方法で対応できる場合がございます。是非、お問い合わせください。

### ● **具体的な導入作業は？**

Windows ストアから見ん者をダウンロード・インストールいただきます。見ん者の初回起動時に、ライセンスキーを入力します。ライセンスキーは、購入時に送付されるライセンス証書に記載しています。  
お使いのタブレットにもよりますが、所要時間は数分です。

### ● **導入数が多いのですが、導入作業の簡略化は可能ですか？**

対応できる場合がございます。是非、お問い合わせください。

### ● **バージョンアップは可能ですか？**

はい。Windows の設定で、アプリの自動更新が有効の場合には、インターネット接続時に自動的に更新が行われます。

設定方法は、以下マイクロソフト社のホームページをご覧ください。

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-8/automatic-app-updates-help>

## 2. お手本に関する質問

### ● **どんなお手本が組み込まれていますか？**

マット運動、とびばこ運動、てつぼう、ボール投げ、柔道です。

### ● **お手本が組み込まれていない競技にも使えますか？**

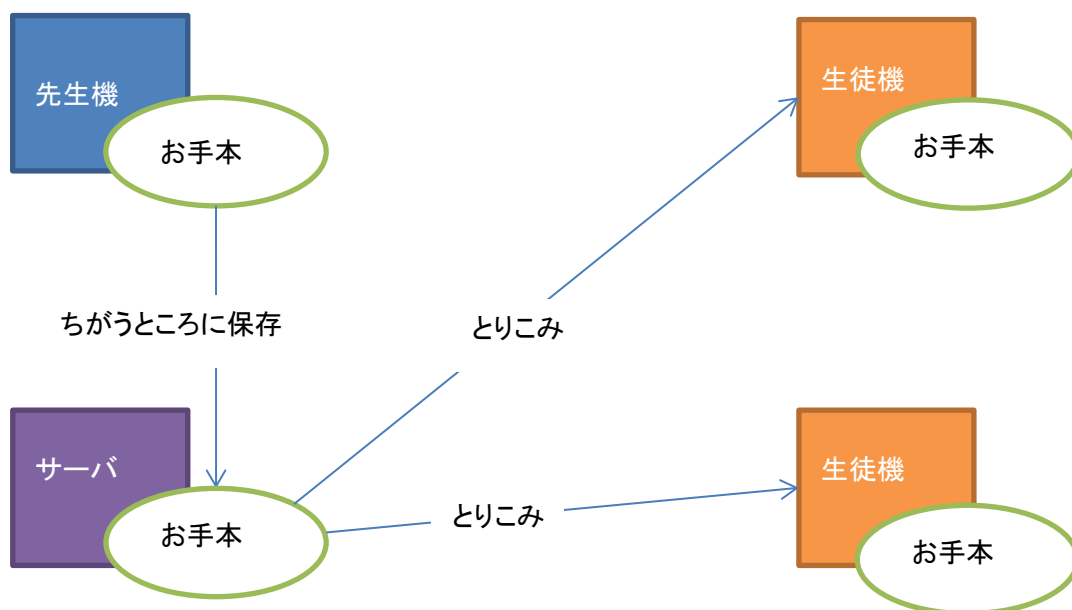
はい。タブレットやデジタルカメラで撮影した動画や、インターネットからダウンロードした動画からお手本を簡単に作成することができます。先生の模範実演や、プロ選手のフォームをご活用ください。

お手本作成可能な動画は、MP4、MOV、WMV です。

### ● **先生機で作成したお手本を、生徒に配れますか？**

はい。作成したお手本や、動画、連続写真は、以下の機能を使うことでネットワークを経由した配布が可能です。

- ✓ **ちがうところに保存**：先生機のタブレットのデータを、指定した場所へコピーします。
- ✓ **取り込み機能**：先生のタブレットやネットワークドライブから、指定したデータを自分のタブレットへコピーすることが可能です。



### ● **左利きの生徒向けのお手本は作れますか？**

はい。お手本に限らず、動画も連続写真も左右反転表示が可能です。反転していないデータを、反転させ保存することも可能。「別に保存」機能です

### 3. 動画に関する質問

- **タブレット以外の機器で撮影した動画を使えますか？**

はい。MP4、MOV、WMV であればご利用いただけます。

- **2つの動画をうまく比べることができません**

両者の再生開始・終了位置を揃えるのがポイントです。

たとえば、走り幅跳びの踏切の比較をする場合で、左側の動画は助走から撮影したが、右側の動画は踏切直前から撮影したような場合には、両者の再生開始・終了位置を踏切直前に揃えると、見比べが可能です。

また、左右で画像の位置や大きさを揃えることも大切です。

- **一度に録画できる時間はどのくらいですか？**

特に上限は設けておりません。しかし、お手本や動作ポイントを作るときの応答性を考慮し、30秒以下をお勧めします。

- **別のタブレットに動画を配布することはできますか？**

はい、可能です。「先生機で作成したお手本を、生徒に配れますか？」を参照してください。

### 4. 連続写真に関する質問

- **別のタブレットに連続写真を配布することはできますか？**

はい、可能です。「先生機で作成したお手本を、生徒に配れますか？」を参照してください。

### 5. タブレットに関する質問

- **内蔵ハードディスクの容量が少ないのですが？**

データの既定の保存場所はハードディスクですが、設定によって好きな場所に変更が可能です。SDカードやネットワークドライブなどの外部ドライブを活用ください。

- **タブレットの画面を大画面で表示できますか？**

はい。

HDMI 端子を持つタブレットの場合、HDMI 端子を持つプロジェクタやモニタとケーブル接続し表示が可能です。

HDMI 端子を持たないタブレットの場合でも、Miracast をサポートしているプロジェクタやモニタと無線接続し表示が可能です。

<http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

以上