

1. 『STEP APP!!』とは

皆さんは「シニアネット」という NPO 団体をご存知ですか。この団体はシニアが IT を楽しく学ぶことを目的とし、主にシニア向けのパソコン教室を開設しています。しかし、このパソコン教室の受講者や講師はそれぞれ悩みを抱えています(図 1)。

私たちは「分かりやすい資料」は**動画**であると考え、**動画資料を用いた学習と動画資料の作成**を支援するアプリケーション『STEP APP!!』を開発しました。



図 1 受講者と講師の悩み

2. 『STEP APP!!』の機能

本アプリケーションは **3 つの機能**で、パソコン教室に関わる方々へ支援を行います。

① 動画資料での学習

何度でも見返すことができるので、受講者は自分のペースで学習できます。パソコンの OS やインストールされているソフトウェアのバージョンを登録すると、自分のパソコンに合った動画資料のみを表示します(図 2)。

② 動画資料の作成

講師は講座で教えているときのようにパソコン操作を行います。そのパソコン画面をアプリケーションは自動でキャプチャし、画像を連結して動画を作ります。動画にあわせて説明を入れるだけで、字幕付きの動画が完成します。

③ 円滑な講座進行の補助

講座スケジュールを公開し、受講者に参加の可否を登録してもらうことで、講師は次回の講座に参加する人数を知ることができます。講座で使用する動画資料を関連づけることによって、受講者が予習や復習をしやすくなり、講座を円滑に進めることができます。

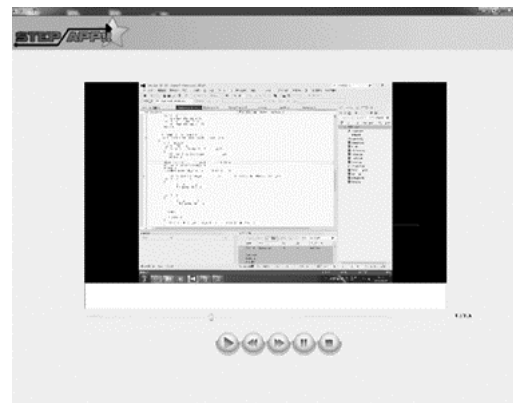


図 2 動画資料の再生画面(開発中)

3. 動画資料の共有

作成された動画資料の共有に、**クラウドサービス**を利用しています。このためシニアネットが保守を行う必要がなく、負担を減らすことができます。

動画資料はアプリケーションによってクラウド上にアップロードされ、パソコン教室に関わる全ての人のパソコンに共有されます(図 3)。

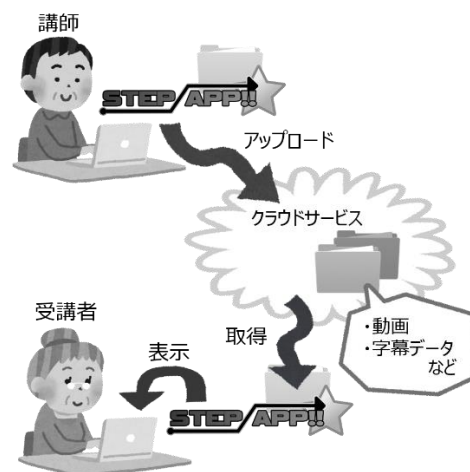


図 3 動画資料の共有

4. まとめ

パソコンは使いこなすと面白いと感じられますが、最初は覚えることが多く、「わたしにはできない」と思われる方も多いです。更に講座進行の遅れが原因で、最後まで説明ができないということも多々あります。

『STEP APP!!』を活用し、自分のペースで学習することで、シニアの方々にも楽しくパソコンを活用していただきたいです。