

【平成 15 年度専修学校社会人キャリアアップ教育推進事業】

事業名	動画インターネットを利用した園芸店・生花店教育の高度化に関する研究		
学校法人名	学校法人伊東学園		
学校名	東京テクノ・ホルティ園芸専門学校		
代表者	伊東政信	担当者・連絡先	永井建
<p>&lt;事業の概要&gt;</p> <p>園芸店や生花店に従事する者に必要な標準的作業を特定し、動画を活用したインターネット教育ができることを目的として研究・開発を行なった。このために、以下の作業を実施した。</p> <p>園芸店や生花店での作業に関するヒアリング          園芸店や生花店に必要な作業の特定          特定した作業についての標準動作の策定          標準動作のビデオ撮影とホームページの構築          ホームページの公開とモニターによる視聴</p> <p>&lt;成果&gt;</p> <p>園芸店や生花店に対するヒアリングの結果から、以下の点が明らかになった。</p> <p>園芸店や生花店では何らかの形で標準的な作業を定めているが、これを体系的に教育する体制があまり整っていないこと          学習に必要な費用は個人が負担する場合は圧倒的に多いこと など</p> <p>園芸店と生花店に必要な作業を以下のとおりに特定し撮影した。</p> <p>園芸店の作業 ・切花の水揚げ ・花束の制作 ・アレンジの制作          ・ラッピングとりボンワーク</p> <p>生花店の作業 ・土作りの基本 ・植替え作業 ・繁殖 ・施肥 ・病害虫</p> <p>ビデオ撮影した動画をインターネットを通じて提供するために適当と判断した環境及びファイルサイズは以下の通りである。</p> <p>PC環境 ・Windows ユーザー ・ブロードバンドユーザー          ・Windows Media Player ユーザー</p> <p>ファイルサイズ (G01)</p> <p>・映像表示 320 × 240 ピクセル ・全体ビットレート 218kbps          ・フレームレート 15fps ・音声ビットレート 20kbps          ・サンプリング周波数 22kHz ・ファイルサイズ 3.765MB</p> <p>モニターによる評価が好評であったので、一部修正後、継続して公開中。</p> <p>・受講申込み画面 <a href="http://www.th-eschool.jp/2004/jukou/">http://www.th-eschool.jp/2004/jukou/</a>          ・トップページ <a href="http://www.th-eschool.jp/2004/member/">http://www.th-eschool.jp/2004/member/</a>          ・ID <a href="#">engei - cu</a> ・パスワード <a href="#">cu - mov04</a></p>			
以上			