

1. 担当教員：丹波澄雄

2. 課題名：IT 技術に基いたリンゴ果樹栽培就業者育成支援システムの開発

3. 概要：リンゴ果樹整枝剪定技術を有している技術者のノウハウを習得するためには10年～20年を要すると言われている。このような専門技術には言葉では説明が困難な所謂「勘所」と呼ばれている部分が含まれている。この言葉にし難い「勘所」を実際のリンゴ果樹を用いた専門技術者の解説を動画として記録し、動画像のデータベースを作成する。さらにデータベースのデータを踏まえてリンゴ果樹育成技術（剪定技術、摘花技術、摘果技術）を習得するための e-learning システムを開発し、リンゴ農家の技術の研鑽のため、また新規就農者がリンゴ果樹育成技術（剪定技術、摘花技術、摘果技術）の基本を短期間に習得するための学習に供する。

4. 参考資料：※図や写真とそのキャプション



開心形仕立てのリンゴ果樹の剪定前後の枝振り。