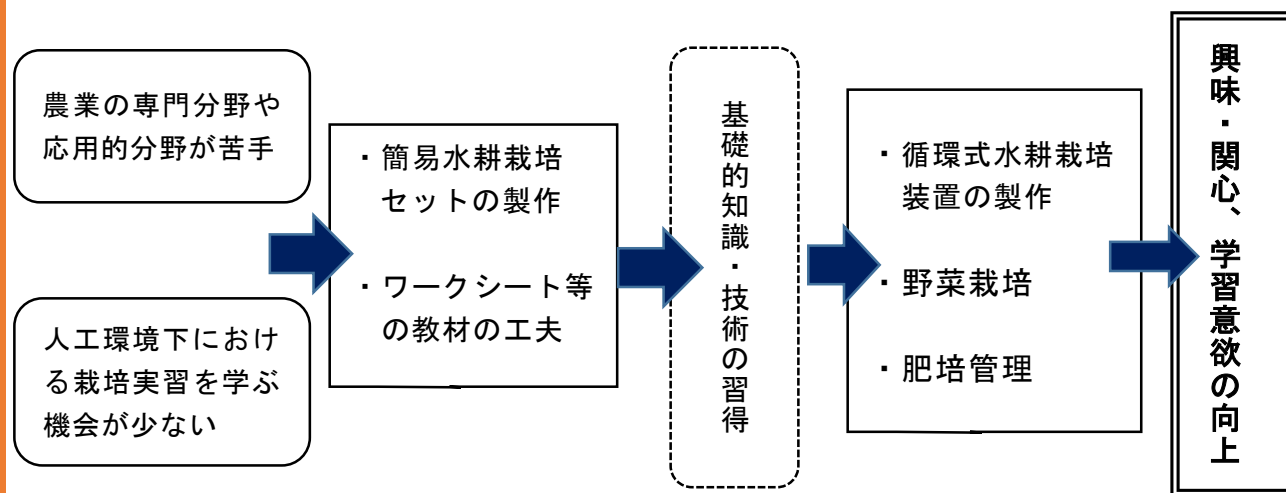


平成 30 年度	1 年長期研修	教科・領域	バイオ生産システム
所属学校	北部農林高等学校	氏名	澤岷 盛也
テーマ	科目「野菜」における生徒の興味・関心を高める指導の工夫		
サブテーマ	水耕栽培における身近な材料を活用した教材の工夫と実践を通して		
概要	課 題 ○農業の専門分野や応用的な分野になると苦手意識が見られる。 ○人工環境下における栽培実習を学ぶ機会が少ない。 手立て ○身近な材料を使って水耕栽培セットを製作させる。 ○実践的な栽培実習を取り入れる。 目指す生徒像 ○栽培に関する興味・関心が高く、学習に対する意欲の高い生徒。		
キーワード	農業 野菜 身近な材料 人工環境 水耕栽培 栽培技術		

イメージ図



成 果

- 身近な材料を使って水耕栽培の基礎知識を事前に理解することで学習意欲が向上できた。
- 循環式水耕栽培装置を製作することにより、学習に対する興味・関心が高まった。
- ワークシート等のプリント教材の工夫や活用することにより、説明をしっかりと聞くことができ、理解が深まり、授業の振り返りを図ることができた。