

# 農業実習における体験の共有化

2000.8.25

2001年未来基金プロジェクト報告

広島県立西条農業高等学校

報告者 内田浩明

# 本校の概要

- 広島県内で**最大**の農業高校
  - ◆ 生徒数828人(男497人・女331人)
- 創立**90**周年
- 全学科**7**学科を配置
  - ◆ 園芸科・畜産科・生活科・食品科学科・農業機械科・生物工学科・緑地土木科

# プロジェクトの目的

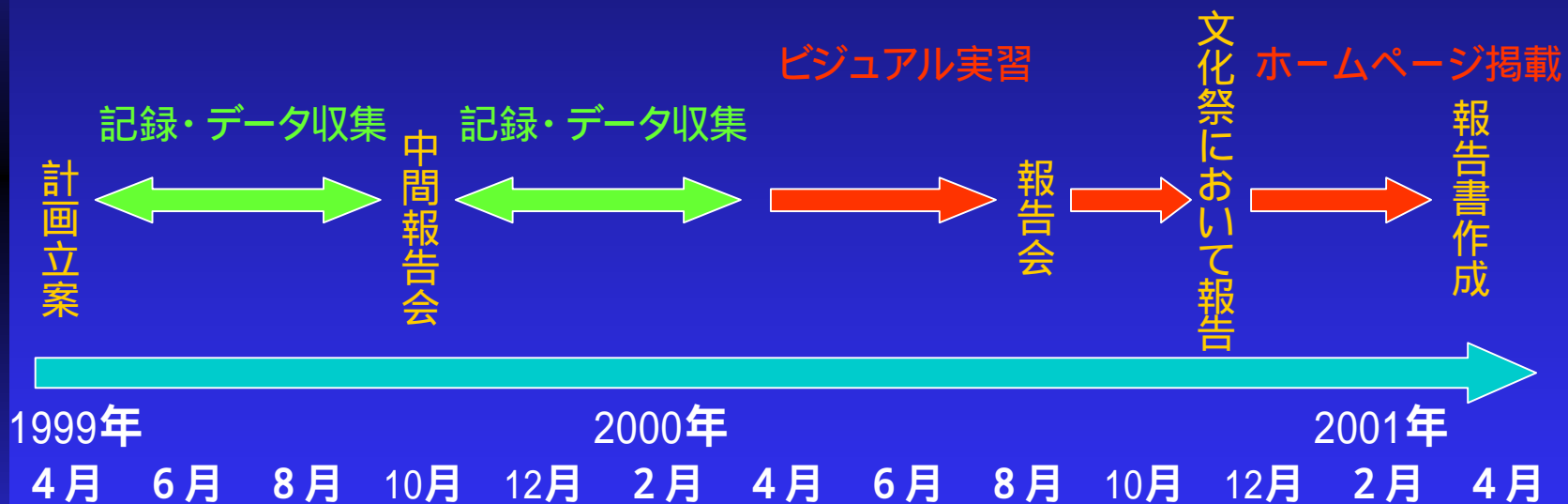
- 農業に関する**専門性**の充実
  - ◆ 実習のビジュアル化による**目的意識**の創造
  - ◆ 「課題研究」・「進路研究」へ向けて、1年生が目標を持てる**ガイダンスの充実**・地域に開かれた学校
- 「市民農園」の開園による**学校理解**の促進
  - ◆ 県内外の農業従事者への**情報提供**

# プロジェクトの概要

- デジタル映像ライブラリーの作成
  - ◆ DV・デジタルカメラによる**データ収集**
  - ◆ 授業・ガイダンスにおける活用のための**編集・提供**
- 本校ホームページによる情報提供
  - ◆ ホームページ作成**委員会の設置**
  - ◆ ホームページの**作成・公開**

# スケジュール

## ■ 活動状況と予定



# 活動内容(1)

## ■ 各学科の実習に関するデータ収集および編集

- ◆ 園芸科
  - ◆ 野菜
  - ◆ 草花
  - ◆ 果樹



◆ 畜産科

◆ 養鶏

◆ 養豚

◆ 乳牛

◆ 肉牛



◆生活科

◆被服

◆調理

◆福祉

◆保育



ソーセージ作り



- ◆ 食品科学科

- ◆ 応用微生物

- ◆ 食品化学

- ◆ 食品製造

- ◆ 食品流通



◆ 農業機械科

◆ 機械

◆ 電子

◆ 鑄造



- ◆ 生物工学科
  - ◆ 植物バイオ
  - ◆ 動物バイオ



◆ 緑地土木科

- ◆ 測量
- ◆ 造園
- ◆ 土質



# 活動内容(2)

## ■ 本校ホームページの作成

### ◆ ホームページファイル階層図



# 成果

- 多くのデジタル画像・映像が蓄積できた。
- 授業・学校紹介などで活用できた。
- ホームページをはじめ情報発信ができるようになった。
- 教員や生徒がPCをより活用するようになった。
- 情報収集・発信のためのハードが充実した。

# 課題

- データをさらに蓄積し、充実した内容にしていきたい。
- 1年生への情報提供、授業での活用をさらに進めていきたい。
- 農業に関する情報を市民により一層提供していきたい。