

# 年間指導計画

| 教科                      |    | 科目  |                               | 履修対象年次                             |                                      | 単位数 |  |
|-------------------------|----|---|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----|--|
| 農業                      |    | 自然と農業   |                               | 1                                  |                                      | 2   |  |
| 科目担当者 浅見 市石 米山 大平 緒方 渡邊 |    |   |                               |                                    |                                      |     |  |
| 身に付けられる力                |    | ・想像力      ・思考力      ・判断力      ・協力する力      ・技術力                |                               |                                    |                                      |     |  |
| 学期                      | 月  | 授業時数  | 単元名                           | 学習活動                               | 身に付けられる力                             |     |  |
| 1<br>学期                 | 4  | 4   | ・野菜と草花の播種について                 | ・播種の実習と発芽の仕組みを講義形式で学習する。           | ・理論を実物につなげられる力                       |     |  |
|                         | 5  | 8   | ・茶について<br>・野菜と草花の管理について       | ・茶摘み実習を体験し、茶の知識を得る。<br>・野菜と草花の管理実習 | ・植物の生長を五感で感じる力                       |     |  |
|                         | 6  | 8   | ・マドレーヌの製造<br>・草場の分類           | ・マドレーヌの製造実習<br>・栽培している草花を分類する。     | ・食品を作る際の注意点を理解する力<br>・栽培している作物を分類する力 |     |  |
|                         | 7  | 4   | ・果樹の種類と栽培<br>・野菜の収穫           | ・ブルーベリーを含めた果樹の管理<br>・野菜を収穫する。      | ・果樹を栽培する力<br>・野菜の収穫時期を判断する力          |     |  |
|                         | 8  |   |                               |                                    |                                      |     |  |
| 2<br>学期                 | 9  | 6   | ・野菜と草花の播種について                 | ・播種の実習と発芽の仕組みを講義形式で学習する。           | ・理論を実物につなげられる力                       |     |  |
|                         | 10 | 8   | ・植物の繁殖について<br>・漬物について         | ・マーガレットの挿し木実習<br>・即席漬けの作成          | ・植物を繁殖させる力<br>・漬物を理解する力              |     |  |
|                         | 11 | 8   | ・スイートポテトの製造<br>・バイオテクノロジーについて | ・スイートポテトの製造<br>・カーネーションの生長点を取りだす   | ・収穫物を利用する力<br>・バイオテクノロジーを理解する力       |     |  |
|                         | 12 | 6   | ・リース作り                        | ・リース作り                             | ・リースを作り飾ることで生活を豊かにする力                |     |  |
| 3<br>学期                 | 1  | 6   | ・土の分析<br>・木工                  | ・土の性質の実験<br>・木工作品作り                | ・土の性質を理解する力<br>・木の性質を理解する力           |     |  |
|                         | 2  | 8   | ・ブルーベリージャムの製造<br>・フラワーデザイン    | ・本校産の原料の加工<br>・生花でのデザイン実習          | ・収穫物を利用する力<br>・生活を豊かにする力             |     |  |
|                         | 3  | 4   | ・花壇の作成                        | ・花壇を作成する。                          | ・協力をする力                              |     |  |
| 合計時数                    |    | 70  |                               |                                    |                                      |     |  |
| 教科書<br>副教材              |    | ・農業と環境（実教出版）      ・教材費として2000円徴収<私費会計>                        |                               |                                    |                                      |     |  |
| 評価の観点・方法                |    | ①定期考査の状況      ②レポート提出と内容<br>③授業への取り組み状況      ④実験実習における服装の準備状況 |                               |                                    |                                      |     |  |
| 履修上の注意点                 |    | 安全の確保のために実習のできる服を準備する。  |                               |                                    |                                      |     |  |
| 特記事項等                   |    | 特になし  |                               |                                    |                                      |     |  |