| Minami Kyushu University Syllabus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |    |         |     |           |            |    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----|---------|-----|-----------|------------|----|
| シラバス年度                            | 2023年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 聞講キャンパス |    | 都城キャンパ  | z   |           |            |    |
| 科目名称                              | 果樹園芸学特論I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |    |         | 実   | 務経験       | Active • L | 0  |
| 科目コード                             | 611100 単                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | i位数  | 2単位     | 学信 | 立授与方針との | 関連  | DP1       |            |    |
| 教員氏名                              | 前田 隆昭                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |    |         |     | _         |            |    |
| 授業概要                              | 果樹と一言で言っても温帯から熱帯まで幅広く存在する。本講義では、各々の果樹について解説するとともに、最新の研究成果を提示しながら科学的に講義を進めていく。また、各果樹の生産場面における栽培技術的特徴や問題点を紹介することにより、応用学問としての理解をさらに深めていく【知識・理解の育成】。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |    |         |     |           |            |    |
| 関連する科目                            | 履修後は果樹園芸学特論Ⅱを履修することが望ましい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |    |         |     |           |            |    |
| 授業の方法と進め方                         | 毎回、授業の始まりに、前回の復習を兼ねて小テストを行う【知識・理解の育成】。その後、授業を始める。授業はパワーポイントを用いて行う。本授業はディスカッション、プレゼンテーションを取り入れたアクティブラーニング形式で実施する【専門分野の知識・技能の育成】【コミュニケーション能力の育成】。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |    |         |     |           |            |    |
| 授業計画                              | 1. 授業の進め方についてガイダンス授業の概要および進め方について説明する。 2. 落葉果樹1 (リンゴ・ナシ・カキ・モモ・ウメなど) 我が国での落葉果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 3. 落葉果樹2 (リンゴ・ナシ・カキ・モモ・ウメなど) 我が国での落葉果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 4. 落葉果樹3 (リンゴ・ナシ・カキ・モモ・ウメなど) 我が国での落葉果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 5. 落葉果樹4 (リンゴ・ナシ・カキ・モモ・ウメなど) 我が国での落葉果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 6. 常緑果樹1 (カンキツ類を中心に) 我が国での常緑果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 7. 常緑果樹2 (カンキツ類を中心に) 我が国での常緑果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 8. 常緑果樹3 (カンキツ類を中心に) 我を果材類に関する最先端の研究の現状について概説する。 9. 常緑果樹4 (カンキツ類を中心に) 我が国での常緑果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 10. 常緑果樹4 (カンキツ類を中心に) 我が国での常緑果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 11. 熱帯果樹1 (マンゴー・アボカドなど) 我が国での熱帯果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 12. 熱帯果樹2 (マンゴー・アボカドなど) 我が国での熱帯果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 13. 熱帯果樹3 (マンゴー・アボカドなど) 我が国での熱帯果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 14. 熱帯果樹3 (マンゴー・アボカドなど) 我が国での熱帯果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 15. 熱帯果樹4 (マンゴー・アボカドなど) 我が国での熱帯果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 15. 熱帯果樹4 (マンゴー・アボカドなど) 我が国での熱帯果樹類に関する最先端の研究の現状について概説する。 15. 熱帯果樹4 (マンゴー・アボカドなど) |      |         |    |         |     |           |            |    |
| 授業の達成目標                           | 最先端の果樹園芸学の研究や国内の先進農家の栽培上の問題を知ることにより、現在の果樹園芸が抱える諸問題について、どのように解<br>決したらよいか自ら考えるようになることを目標とする【専門分野の知識・理解の育成】。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |    |         |     |           |            |    |
| 授業時間外の学修                          | 次回、講義で使用する文献を配布するので、事前に予習するとともに、講義後もきちんと復習すること(約1時間)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |    |         |     |           |            |    |
| 課題に対する<br>フィードバック                 | 小テストについては終                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 了後解説 | する。     |    | 評価方法    | ・基準 | 受講態度(50%) | 、課題提出(50   | %) |
| テキスト                              | 特になし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |    |         |     |           |            |    |

|     | 随時、文献を配布する。 |
|-----|-------------|
| 参考書 |             |
|     |             |
| 備考  |             |
|     |             |