

鳥取大学持続性社会創生科学研究科農学専攻履修規程(別紙)

別表第1 農学専攻教育課程表

| 科目区分               | 単位区分  | 授業科目                       | 単位数       | 週授業時間数         |    |    |    |    |    |    |           | 担当教員       | 備考  | 教職    |        |                                  |
|--------------------|-------|----------------------------|-----------|----------------|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|---|-------|--------|----------------------------------|
|                    |       |                            |           | 1年             |    |    |    | 2年 |    |    |           |            |   |       |        |                                  |
|                    |       |                            |           | Q1             | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4        |            |   |       |        |                                  |
| 基礎科目               | 選択    | 持続性社会創生科学概論1               | 1         | 2              |    |    |    |    |    |    |           | 恒川【乾】他     | 表下部の注意事項※を参照                                |       |        |                                  |
|                    |       | 持続性社会創生科学概論1(E)            | 1         |                |    | 2  |    |    |    |    |           | 恒川【乾】他     |   |       |        |                                  |
|                    |       | 持続性社会創生科学概論2               | 1         |                | 2  |    |    |    |    |    |           | 川口【地】他     |   |       |        |                                  |
|                    |       | 持続性社会創生技術論1                | 1         | 2              |    |    |    |    |    |    |           | 明石他        |   |       |        |                                  |
|                    |       | 持続性社会創生技術論2                | 1         |                | 2  |    |    |    |    |    |           | 岩井【工】他     |   |       |        |                                  |
|                    | 必修    | 起業・知財論                     | 1         |                | 2  |    |    |    |    |    |           | 未定【研】他     |   |       |        |                                  |
|                    |       | 研究者倫理                      | 1         | 2              |    |    |    |    |    |    |           | 稲岡【研】他     | いずれか1単位必修<br>注意事項※を参照                       |       |        |                                  |
|                    |       | 研究者倫理(E)                   | 1         |                |    | 2  |    |    |    |    | 永松【高等教育セ】 |            |   |       |        |                                  |
|                    |       | 基礎科目小計                     | 8         |                |    |    |    |    |    |    |           |            |   | 3単位以上 |        |                                  |
|                    |       | 環境                         | 選択        | 国際乾燥地科学特論Ⅰ(環境) | 2  |    | 4  |    |    |    |           |            |   |       | 黒崎【乾】他 | 理科<br>農業<br>農業<br>農業<br>農業<br>理科 |
| 国際乾燥地科学特論Ⅱ(食糧・農業)  | 2     |                            |           |                | 4  |    |    |    |    |    |           | 藤巻【乾】他     |   |       |        |                                  |
| 生命環境農学特論Ⅰ(里地里山環境)  | 2     |                            |           | 4              |    |    |    |    |    |    |           | 唐澤他        |   |       |        |                                  |
| 生命環境農学特論Ⅱ(生産資源環境)  | 2     |                            |           | 4              |    |    |    |    |    |    |           | 曾見他        |   |       |        |                                  |
| 生命環境農学特論Ⅲ(生命環境科学)  | 2     |                            |           | 4              |    |    |    |    |    |    |           | 河野他        |   |       |        |                                  |
| グリーンサステナブルケミストリー特論 | 1     |                            |           |                |    | 2  |    |    |    |    |           | 辻【工】       |   |       |        |                                  |
| バイオ資源特論            | 1     |                            |           | 2              |    |    |    |    |    |    |           | 大城【工】      |   |       |        |                                  |
| エネルギー化学特論          | 1     |                            |           | 2              |    |    |    |    |    |    |           | 坂口【工】他     |   |       |        |                                  |
| 再生可能エネルギー特論        | 1     |                            |           |                | 2  |    |    |    |    |    |           | 原【工】       |   |       |        |                                  |
| 先進機械宇宙システム特論       | 1     |                            |           |                |    | 2  |    |    |    |    |           | 田村【工】他     |   |       |        |                                  |
| 地域                 | 選択    |                            | 地域経済学特論Ⅰ  | 2              | 4  |    |    |    |    |    |           |            | 福山【工】                                       |       |        |                                  |
|                    |       |                            | 地域経済学特論Ⅱ  | 2              |    |    | 2  | 2  |    |    |           |            | 多田【地】                                       |       |        |                                  |
|                    |       |                            | 戦略的経営論    | 1              | 2  |    |    |    |    |    |           |            | 永松【高等教育セ】                                   |       |        |                                  |
|                    |       |                            | マーケティング特論 | 1              |    | 2  |    |    |    |    |           |            | 永松【高等教育セ】                                   |       |        |                                  |
|                    |       |                            | スマート社会技術論 | 1              |    | 2  |    |    |    |    |           |            | 榎田【工】他                                      |       |        |                                  |
| グローバル              | 選択    | 自然災害科学概論                   | 2         |                | 4  |    |    |    |    |    |           | 黒田【工】他     |   |       |        |                                  |
|                    |       | 国際乾燥地科学特論Ⅲ(人間開発)           | 1         |                | 2  |    |    |    |    |    |           | 安延【乾】他     |   |       |        |                                  |
|                    |       | 国際協力特論                     | 1         |                |    | 2  |    |    |    |    |           | 飯田【乾セ】     |   |       |        |                                  |
|                    |       | 国際交流と異文化理解(E)              | 1         |                |    |    | 2  |    |    |    |           | ギンナン【地】    |   |       |        |                                  |
|                    |       | コミュニティ特論                   | 2         |                |    | 2  | 2  |    |    |    |           | 稲津【地】      |   |       |        |                                  |
|                    |       | 文化多様性特論                    | 2         | 2              | 2  |    |    |    |    |    |           | 中【地】       |   |       |        |                                  |
|                    |       | 比較国際教育特論                   | 2         | 4              |    |    |    |    |    |    |           | 柿内【地(教員セ)】 |   |       |        |                                  |
|                    |       | 社会教育学特論                    | 2         |                |    | 2  | 2  |    |    |    |           | 大谷【地(教員セ)】 |   |       |        |                                  |
|                    |       | 人権教育特論                     | 2         |                |    | 2  | 2  |    |    |    |           | 石山【地】      |   |       |        |                                  |
|                    |       | 超領域科目小計                    | 37        |                |    |    |    |    |    |    |           |            | 3単位以上                                       |       |        |                                  |
| 研究科共通科目小計          |       |                            | 45        |                |    |    |    |    |    |    |           | 6単位以上      |   |       |        |                                  |
| 基礎科目               | 選択    | サイエンティフィックライティング(E)        | 2         | 4              |    |    |    |    |    |    |           | IPDRE教員【乾】 | 研究科共通科目の「生命環境農学特論Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ」の3科目を含めた計10科目から4単位以上 |       |        |                                  |
|                    |       | サイエンティフィックライティング・アドバンスド(E) | 2         |                | 4  |    |    |    |    |    |           | IPDRE教員【乾】 |   |       |        |                                  |
|                    |       | インターンシップⅠ                  | 1         |                |    | 6  |    |    |    |    |           | 専攻長        |   |       |        |                                  |
|                    |       | インターンシップⅡ                  | 1         |                |    | 6  |    |    |    |    |           | 専攻長        |   |       |        |                                  |
|                    |       | 海外実践Ⅰ                      | 1         |                |    | 6  |    |    |    |    |           | 専攻長        |   |       |        |                                  |
|                    |       | 海外実践Ⅱ                      | 2         |                |    | 12 |    |    |    |    |           | 専攻長        |   |       |        |                                  |
|                    | 海外実践Ⅲ | 3                          |           |                | 18 |    |    |    |    |    | 専攻長       |            |   |       |        |                                  |
| 基礎科目小計             | 12    |                            |           |                |    |    |    |    |    |    | 4単位以上     |            |   |       |        |                                  |
| 専門科目               | 展開科目  | 応用昆虫学特論                    | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 中          | 主担当教員が担当する特論(1科目)を必修とする。                    | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 食品・栄養化学特論                  | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 蔵田         |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 植物生理学特論                    | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 岡, 上中      |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 生体制御化学特論                   | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 河野, 岩崎(崇)  |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 天然物化学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 石原, 上野     |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 有機合成化学特論                   | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 一柳, 田村(純)  |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 発酵・酵素利用学特論                 | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 有馬         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 生殖生物学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 佐藤         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 実験動物学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 富岡         |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 食品機能学特論                    | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 竹内(崇), 美藤  |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 微生物遺伝育種学特論                 | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 曾見, 霜村     |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 菌類分類学特論                    | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 早乙女, 尾崎    |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 菌類環境保全学特論                  | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 遠藤         |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 作物学特論                      | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 辻          |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 植物遺伝育種学特論                  | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 田中, 佐久間    |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 植物病理学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 児玉, 大崎     |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 園芸学特論                      | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 竹村         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 圃場管理学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 木戸, 近藤     |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 農業生産システム工学特論               | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 野波         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 細胞生物学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 明石         |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 畜産学特論                      | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 菱沼, 西村     |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 自然再生・生態学特論                 | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 永松         |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 環境木材利用学特論                  | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 藤本         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 森林水文学特論                    | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 芳賀(弘)      |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 食品流通学特論                    | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 万          |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 消費者行動学特論                   | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 松田         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 農業経営学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 松村         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 地形・地質環境学特論                 | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 小玉, 菅森     |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 土壌生態学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 唐澤         |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 育林学特論                      | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 山中         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 景観生態学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 岩崎(亘)      |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | 樹木生理学特論                    | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 岩永         |   | 理科    |        |                                  |
|                    |       | アグリビジネス会計学特論               | 2         |                |    | 4  |    |    |    |    |           | 木原         |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 林政学特論                      | 2         |                |    |    | 4  |    |    |    |           | 芳賀(大)      |   | 農業    |        |                                  |
|                    |       | 必修                         | 農学特別演習Ⅰ   | 12             | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9         | 9          |   | 9     | 9      | 主担当教員, 副担当教員                     |
|                    |       |                            | 農学特別演習Ⅱ   | 4              | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3         | 3          |   | 3     | 3      | 主担当教員, 副担当教員                     |
|                    |       | 展開科目小計                     |           |                | 84 |    |    |    |    |    |           |            |   |       |        | 20単位以上                           |
|                    |       | 専門科目合計                     |           |                | 96 |    |    |    |    |    |           |            |   |       |        | 24単位以上                           |
|                    | 合計    |                            |           | 141            |    |    |    |    |    |    |           |            |   |       | 30単位以上 |                                  |

注:担当教員欄括弧内は、農学専攻以外の教員の所属を示す。

【地】:地域学専攻,【工】:工学専攻,【乾】:国際乾燥地科学専攻,【研】:研究推進機構,【高等教育セ】:高等教育開発センター,【教育セ】:教育センター,【国セ】:国際交流センター  
【乾セ】:乾燥地研究センター

※授業科目名に(E)の表記があるものについては英語により開講されることを示す。

※インターンシップを履修する場合は事前に申し出ること。

※海外実践Ⅰ・Ⅱ・Ⅲについては、専攻長の許可を得たものに限る。在学中において本学と学術交流協定を締結している外国の大学院で修得した科目をあわせて4単位まで認める。

授業科目の名称には、授業科目の内容(国名・大学名等)を付記する。

※生命環境農学特論Ⅰ・Ⅱ・Ⅲについては、「研究科共通科目」の必要単位数と数する場合、「基礎科目」の必要単位数から除く。

※持続性社会創生科学概論と持続性社会創生科学概論1(E)の両方を履修することはできない(履修する場合はいずれかを選択すること)。

※研究者倫理と研究者倫理(E)の両方を履修することはできない(いずれか1単位を必修とする)。なお、研究者倫理(E)は主に留学生や特別コースの学生向けとし、英語により開講する。

別表第2 農学専攻教育課程表(外国人留学生用)

| 授業科目          | 単位数 | 週授業時間数 |    |    |    |    |    |    |    | 担当教員         | 備考                       |
|---------------|-----|--------|----|----|----|----|----|----|----|--------------|--------------------------|
|               |     | 1年     |    |    |    | 2年 |    |    |    |              |                          |
|               |     | Q3     | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 |              |                          |
| 応用昆虫学特論A      | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 中            | 主担当教員が担当する特論(1科目)を必修とする。 |
| 食品・栄養化学特論A    | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 藪田           |                          |
| 植物生理学特論A      | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 岡, 上中        |                          |
| 生体制御化学特論A     | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 河野, 岩崎(崇)    |                          |
| 天然物化学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 石原, 上野       |                          |
| 有機合成化学特論A     | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 一柳, 田村(純)    |                          |
| 発酵・酵素利用学特論A   | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 有馬           |                          |
| 生殖生物学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 佐藤           |                          |
| 実験動物学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 富岡           |                          |
| 食品機能学特論A      | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 竹内(崇), 美藤    |                          |
| 微生物遺伝育種学特論A   | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 會見, 霜村       |                          |
| 菌類分類学特論A      | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 早乙女, 尾崎      |                          |
| 菌類環境保全学特論A    | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 遠藤           |                          |
| 作物学特論A        | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 辻            |                          |
| 植物遺伝育種学特論A    | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 田中, 佐久間      |                          |
| 植物病理学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 児玉, 大崎       |                          |
| 園芸学特論A        | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 竹村           |                          |
| 圃場管理学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 木戸, 近藤       |                          |
| 農業生産システム工学特論A | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 野波           |                          |
| 細胞生物学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 明石           |                          |
| 畜産学特論A        | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 菱沼, 西村       |                          |
| 自然再生・生態学特論A   | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 永松           |                          |
| 環境木材利用学特論A    | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 藤本           |                          |
| 森林水文学特論A      | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 芳賀(弘)        |                          |
| 食品流通学特論A      | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 万            |                          |
| 消費者行動学特論A     | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 松田           |                          |
| 農業経営学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 松村           |                          |
| 地形・地質環境学特論A   | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 小玉, 菅森       |                          |
| 土壤生態学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 唐澤           |                          |
| 育林学特論A        | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 山中           |                          |
| 景観生態学特論A      | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 岩崎(亘)        |                          |
| 樹木生理学特論A      | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 岩永           |                          |
| アグリビジネス会計学特論A | 2   | 4      |    |    |    |    |    |    |    | 木原           |                          |
| 林政学特論A        | 2   |        | 4  |    |    |    |    |    |    | 芳賀(大)        |                          |
| 農学特別演習ⅠA      | 12  | 9      | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 主担当教員, 副担当教員 | 必修                       |
| 農学特別演習ⅡA      | 4   | 3      | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 主担当教員, 副担当教員 |                          |
| 合計            | 84  |        |    |    |    |    |    |    |    |              | 30単位以上                   |