

地域環境科学専攻 ( Division of Environmental Science and Technology )

| 科目コード | 科 目 名          | 担 当 教 員 氏 名                       | 単位数    | 開講期              | 備 考 |
|-------|----------------|-----------------------------------|--------|------------------|-----|
| EA01  | 比較資源環境学        | 三宅 武 ・ 片山 礼子                      | 2      | 後 期              |     |
| EA02  | 比較農業論          | 真常 仁志                             | 2      | 前期(集中)           | ☆   |
| EA09  | 熱帯農業生態学特論      | 樋口 浩和 ・ 近藤 友大                     | 2      | 前期(集中)           | ★ ◎ |
| EA10  | 熱帯作物立地論        | 樋口 浩和 ・ 近藤 友大                     | 2      | 後期(集中)           | ☆ ◎ |
| EA11  | 土壌学特論          | 舟川 晋也                             | 2      | 後 期              | ☆ ◎ |
| EA12  | 生物地球化学         | 渡邊 哲弘                             | 2      | 後 期              | ★ ◎ |
| EA13  | 微生物生態学特論       | 吉見 啓                              | 2      | 後期(集中)           | ★   |
| EA14  | 微生物制御科学        | 田中 千尋                             | 2      | 後期(集中)           | ☆   |
| EA15  | 生態情報開発学特論      | 日本 典秀                             | 2      | 後期(集中)           | ☆ ◎ |
| EA16  | 生態制御学特論        | 日本 典秀                             | 2      | 後期(集中)           | ★ ◎ |
| EA17  | 施設機能工学         | 藤澤 和謙 ・ 郭 佳                       | 2      | 前 期              | ☆ ◎ |
| EA18  | 設計支援科学         | 藤澤 和謙 ・ 郭 佳                       | 2      | 前 期              | ★ ◎ |
| EA19  | 水資源利用工学        | 藤原 正幸 ・ 竹内 潤一郎                    | 2      | 前 期              | ★ ◎ |
| EA20  | 環境水理モデル化論      | 宇波 耕一                             | 2      | 前 期              | ☆ ◎ |
| EA21  | 水環境工学          | 中村 公人 ・ 濱 武英                      | 2      | 前 期              | ★ ◎ |
| EA22  | 応用水文学          | 濱 武英 ・ 中村 公人                      | 2      | 後 期              | ☆   |
| EA23  | 農村土地利用計画論      | 鬼塚 健一郎                            | 2      | 前 期              | ★ ◎ |
| EA49  | 農村環境設計学        | 武山 絵美                             | 2      | 前 期              | ☆   |
| EA25  | 農業システム工学特論     | 野口 良造                             | 2      | 後 期              | ★ ◎ |
| EA48  | 生物資源エネルギー論     | 野口 良造                             | 2      | 前 期              | ☆ ◎ |
| EA27  | フィールドロボティクス特論  | 飯田 訓久                             | 2      | 前 期              | ☆ ◎ |
| EA28  | フィールドオートメーション論 | 飯田 訓久                             | 2      | 前 期              | ★ ◎ |
| EA47  | 生物センシング工学特論    | 黒木 信一郎                            | 2      | 後 期              | ☆ ◎ |
| EA30  | 農産物性論          | 黒木 信一郎 ・ 白神 慧一郎                   | 2      | 後 期              | ★ ◎ |
| EA31  | 環境放射線管理学       | 藤川 陽子 ・ 八島 浩 ・ 加藤 信哉              | 2      | 後 期              | ★ ◎ |
| EA32  | 環境放射線応用工学      | 藤川 陽子 ・ 八島 浩 ・ 加藤 信哉              | 2      | 前 期              | ☆ ◎ |
| EF01  | 比較農業論演習        | 三宅 武 ・ 真常仁志 ・ 片山礼子                | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF02  | 熱帯農業生態学演習      | 樋口浩和 ・ 近藤友大                       | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF03  | 土壌学演習          | 舟川晋也 ・ 渡邊哲弘 ・ 柴田 誠                | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF04  | 微生物環境制御学専攻演習   | 田中千尋 ・ 吉見 啓 ・ 竹内祐子                | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF05  | 生態情報開発学演習      | 日本典秀 ・ 矢野修一                       | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF06  | 設計情報処理演習       | 藤澤和謙 ・ 郭 佳 ・ 木山正一 ・ SHARMA, Vikas | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 |     |
| EF07  | 利水環境解析演習       | 藤原正幸 ・ 宇波耕一 ・ 竹内潤一郎               | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF08  | 水環境工学演習        | 中村公人 ・ 濱 武英                       | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF09  | 農村計画学演習        | 武山絵美 ・ 鬼塚健一郎 ・ 東口阿希子              | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF10  | 農業システム工学演習     | 野口良造 ・ 宮坂寿郎 ・ 大土井克明 ・ 伊藤彩葉        | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 |     |
| EF11  | フィールドロボティクス演習  | 飯田訓久 ・ 村主勝彦 ・ 増田良平                | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF12  | 生物センシング工学演習    | 黒木信一郎 ・ 白神慧一郎                     | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |
| EF13  | 環境放射線管理演習      | 藤川陽子 ・ 八島 浩 ・ 加藤信哉                | 2<br>2 | 前<br>後<br>期<br>期 | ◎   |

| 科目コード | 科 目 名         | 担 当 教 員 氏 名          | 単位数        | 開講期        | 備 考     |
|-------|---------------|----------------------|------------|------------|---------|
| EG01  | 比較農業論実験       | 三宅 武・真常仁志・片山礼子       | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG02  | 熱帯農業生態学専攻実験   | 樋口浩和・近藤友大            | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG03  | 土壌学専攻実験       | 舟川晋也・渡邊哲弘・柴田 誠       | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG04  | 微生物環境制御学専攻実験  | 田中千尋・吉見 啓・竹内祐子       | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG05  | 生態情報開発学専攻実験   | 日本典秀・矢野修一            | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG06  | 施設機能工学実験      | 藤澤和謙・郭 佳・木山正一        | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 |         |
| EG07  | 水資源利用工学実験     | 藤原正幸・宇波耕一・竹内潤一郎      | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG08  | 水環境工学実験       | 中村公人・濱 武英            | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG09  | 農村計画学実験       | 武山絵美・鬼塚健一郎・東口阿希子     | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG10  | 農業システム工学実験    | 野口良造・宮坂寿郎・大土井克明・伊藤彩葉 | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 |         |
| EG11  | フィールドロボティクス実験 | 飯田訓久・村主勝彦・増田良平       | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG12  | 生物センシング工学実験   | 黒木信一郎・白神慧一郎          | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EG13  | 環境放射線管理学実験    | 藤川陽子・八島 浩・加藤信哉       | 2.5<br>2.5 | 前 期<br>後 期 | ◎       |
| EA33  | 地域環境科学特別講義Ⅰ   | 坂田 賢                 | 1          | 前期(集中)     |         |
| EA34  | 地域環境科学特別講義Ⅱ   | 宮浦 理恵                | 1          | 後期(集中)     |         |
| EA35  | 地域環境科学特別講義Ⅲ   | 荒木 茂                 | 1          | 後期(集中)     |         |
| EA36  | 地域環境科学特別講義Ⅳ   |                      | 1          | (集中)       | 本年度開講せず |
| EA37  | 地域環境科学特別講義Ⅴ   |                      | 1          | (集中)       | 本年度開講せず |
| EA41  | 地域環境科学特別講義Ⅵ   |                      | 1          | (集中)       | 本年度開講せず |
| EA42  | 地域環境科学特別講義Ⅶ   |                      | 1          | (集中)       | 本年度開講せず |
| EA43  | 地域環境科学特別講義Ⅷ   | 九鬼 康彰                | 1          | 前期(集中)     |         |
| EA46  | 地域環境科学特別講義Ⅸ   | 鈴木 哲仁                | 1          | 前期(集中)     |         |
| EZ00  | 研究論文          |                      |            |            |         |

### 地域環境科学専攻の単位修得方法

- 1) 研究指導を受ける専攻分野で開設される講義、演習8単位及び実験10単位は履修すること。
- 2) 上記1. の指定科目以外に、地域環境科学専攻で開設される科目から4単位以上履修すること。
- 3) 所属分野以外の分野の演習を履修する場合は、予め授業担当教員と指導教員の承認を得ておくこと。
- 4) 所属専攻以外の専攻の科目（他研究科開講科目を含む）を履修して、修了に必要な単位として認定を受けようとする場合は、予め所属専攻事務室に届出を行い、指導教員および専攻長の承認を得ておくこと。
- 5) 所属分野の演習及び実験以外の既修得科目を再度履修した場合は、修了要件単位には含まれない。毎年講師が変わる集中講義についても同様である。
- 6) 表中、備考欄☆は、隔年開講科目で本年度開講を、★は、隔年開講科目で来年度開講を表す。
- 7) 表中、◎は留学生の履修者がいれば、英語で講義を行う可能性のある科目を示す。
- 8) 博士後期課程進学希望者については修士修了時に別途の審査を行う。
- 9) 研究論文は修了を希望する学期に履修登録すること。