

農業環境工学科コース別科目履修表 (2023年入学者用)

授業科目群	担当教員(予定)	単位数	学年・学期	水土環境工学 コース	食料生産システム 工学コース
初期導入科目・共通専門科目					
新入生セミナー(基盤教育科目・初期導入科目)	学科全教員	2	1・前	必修	必修
農業と環境の科学(専門教育科目・共通専門科目)	松井(宏)ら	2	1・前	必修	必修
生物資源の科学(専門教育科目・共通専門科目)	青山ら	2	1・後	必修	必修
農学部コア実習(専門教育科目・共通専門科目)	学科全教員	2	1・通	必修	必修
学科専門必修科目群					
基礎数学	齋藤(高)	2	1・前	必修	必修
基礎物理学	菱沼	2	1・前	必修	必修
応用数学	大澤	2	1・後	必修	必修
応用力学	飯山	2	1・後	必修	必修
熱工学	池口	2	1・後	必修	必修
農業環境工学概論	全教員	2	1・後	必修	必修
計測法	齋藤(高)	2	2・前	必修	必修
コンピュータデータ処理	松井(宏)	2	2・前	必修	必修
流体力学	大澤	2	2・前	必修	必修
環境評価システム論	菱沼・守山	2	2・後	必修	必修
コンピュータ製図	柏壽	2	2・後	必修	必修
環境化学	非常勤講師	1	3・前	必修	必修
資源リサイクル論	池口	2	3・前	必修	必修
プロジェクト演習	松井(宏)ら	2	3・後	必修	必修
技術者倫理	松井(正)	1	3・後	必修	必修
農業環境工学インターンシップ	学年担任	2	3・通	必修	必修
農業環境工学現地実習	学年担任	1	3・通	必修	必修
卒業論文	全教員	6	4・通	必修	必修
コース別専門必修・選択科目群					
田園生態工学	守山	2	1・後	必修	選択
田園生態工学演習	守山	2	2・前	必修	選択
土壌物理学	飯山	2	2・前	必修	選択
農村計画論	田村(孝)	2	2・前	必修	選択
制御工学	池口	2	2・前	選択	必修
圃場機械学	松井(正)	2	2・前	選択	必修
構造力学	田村	2	2・後	必修	選択
水文・水資源学	松井(宏)	2	2・後	必修	選択
応用水理学	大澤	2	2・後	必修	選択
灌漑排水工学	松井(宏)	2	2・後	必修	選択
水質環境工学	松井(宏)	2	2・後	必修	選択
生物環境物理学概論	飯山	2	2・後	必修	選択
機械要素・機構学	松井(正)	2	2・後	選択	必修
生物環境情報学	齋藤	2	2・後	選択	必修
農産物流通工学	田村(匡)	2	2・後	選択	必修
景観計画	非常勤講師	2	2・通	必修	選択
測量学	田村(孝)	2	3・前	必修	選択
土質工学	非常勤講師	2	3・前	必修	選択
農村農地工学	大澤	2	3・前	必修	選択
水理・水質実験	大澤・松井(宏)	1	3・前	必修	選択
土壌・土質実験	飯山	1	3・後	必修	選択
測量実習	田村(孝)・守山	2	3・前	必修	選択
エネルギー工学	菱沼	2	3・前	選択	必修
環境調節学	齋藤	2	3・前	選択	必修
図学・設計製図	松井(正)	2	3・前	選択	必修
生物生産機械・環境工学Ⅰ	松井(正)・菱沼	1	3・前	選択	必修
生物生産機械・環境工学Ⅱ	齋藤(高)・池口・田村(匡)	1	3・前	選択	必修
空間情報工学	田村(孝)	2	3・後	必修	選択
施工管理学	松井(宏)	1	3・後	必修	選択
食品システム工学	田村(匡)	2	3・後	選択	必修
農村エネルギー学	菱沼	2	3・後	選択	必修
有機廃棄物管理工学	池口	2	3・後	選択	必修
特別講義Ⅰ	非常勤講師	1	3・前	選択	選択
特別講義Ⅱ	非常勤講師	1	3・前	選択	選択
特別講義Ⅲ	非常勤講師	1	3・前	選択	選択
特別講義Ⅳ	非常勤講師	1	3・前	選択	選択
特別講義Ⅴ	非常勤講師	1	3・後	選択	選択
特別講義Ⅵ	非常勤講師	1	3・後	選択	選択
特別講義Ⅶ	非常勤講師	1	3・後	選択	選択
特別講義Ⅷ	非常勤講師	1	3・後	選択	選択

- 1) 卒業に必要な専門科目総単位数は98単位
- 2) 他学科開講科目で専門科目(選択科目)として認められるのは以下の通り
 (水土環境工学コース)
 樹木学, 森林生態学, 地域社会学, 熱帯農学, 農業経済学, 植物生態学, 財政学, 農業経営学, 植物生産学概論, 基礎土壌学, 雑草学, 造園学(以上, 12科目)+グローバル関連科目(上限4単位)
 (食料生産システム工学コース)
 森林生態学, 熱帯農学, 農業経済学, 植物栄養学, 植物生態学, 農業経営学, 植物生産学概論, 雑草学, 肥科学, 造園学(以上, 10科目)+グローバル関連科目(上限4単位)

※農業環境工学科で取得できる免許状として、高等学校教諭一種免許状(農業)がある。詳しくは履修案内(農学部)の「教育職員免許状の取得について」を参照のこと。

農業環境工学科カリキュラムツリー

