

高等学校教諭専修免許状（農業）

大学が独自に設定する科目

授業科目	必修	選択	授業担当教員
教科に関する専門的事項			
作物生産生理学特論		1	荒木 卓哉
植物工場特論		1	羽藤 堅治 藤内 直道 和田 博史 高山 弘太郎 恩田 弥生 森松 和也 有馬 誠一 高橋 憲子 上加 裕子 ISLAM MD PARVEZ
農業経営学特論		1	山本 和博
知能的食料生産学特論		1	羽藤 堅治
外書講読		1	有馬 誠一
食料生産学特別演習		4	高橋 憲子 有馬 誠一
食料生産学特別実験・実習		4	高橋 憲子 有馬 誠一
分子生物資源学特論		1	小林 括平 賀屋 秀隆
果樹学特論		1	羽生 剛
蔬菜花卉園芸学特論		1	札埜 高志
動物飼養学特論		1	橘 哲也
植物病理学特論		1	八丈野 孝
昆虫学特論		1	吉富 博之
土壌管理学特論		1	上野 秀人 浅木 直美
農業生産学研究		2	小林 括平
農業生産学演習		4	小林 括平
農業生産学実験・実習		4	小林 括平
植物環境工学特論		1	藤内 直道
作物水分生理学		1	和田 博史
ロボット制御工学		1	有馬 誠一
植物生体計測学		1	高山 弘太郎
システムモデリング工学		1	上加 裕子
微生物制御特論		1	森松 和也
植物工場システム学特別演習		4	和田 博史
植物工場システム学特別実験・実習		4	和田 博史
農業資源管理論		1	松岡 淳
フードシステム論		1	天野 通子
地域農業組織論		1	西村 武司
資源経済学特論		1	間々田 理彦

授業科目	必修	選択	授業担当教員
地域農業発展論		1	山本 和博
農山村調査		1	松岡 淳 西村 武司 竹ノ内 徳人 間々田 理彦 椿 真一 山本 和博
食料生産経営学Ⅰ		1	松岡 淳 山本 和博 竹ノ内 徳人 間々田 理彦 椿 真一 天野 通子 西村 武司
食料生産経営学Ⅱ		1	松岡 淳 山本 和博 竹ノ内 徳人 天野 通子 椿 真一 間々田 理彦 西村 武司
ケーススタディ		2	山本 和博
食料生産経営学演習Ⅰ		2	松岡 淳 西村 武司 椿 真一 山本 和博 竹ノ内 徳人 間々田 理彦 天野 通子
食料生産経営学演習Ⅱ		2	松岡 淳 山本 和博 椿 真一 竹ノ内 徳人 間々田 理彦
農業情報工学特論		1	ISLAM MD PARVEZ
知能的食料生産学特別演習		4	羽藤 堅治 ISLAM MD PARVEZ
知能的食料生産学特別実験・実習		4	羽藤 堅治 ISLAM MD PARVEZ

中学校教諭専修免許状（理科）

高等学校教諭専修免許状（理科）

大学が独自に設定する科目

授業科目	必修	選択	授業担当教員
教科に関する専門的事項			
生命機能学特別セミナー		1	菅原 卓也 山内 聡 岸田 太郎 安部 真人 丸山 広達 西脇 寿 渡邊 誠也 阿野 嘉孝 秋田 充 関藤 孝之 秋山 浩一 丸山 雅史 西 甲介 河田 美幸 石田 萌子 村田 希 伊藤 剛
生命機能学先端研究		2	菅原 卓也 西脇 寿 安部 真人 秋田 充 渡邊 誠也 岸田 太郎 丸山 雅史 阿野 嘉孝 関藤 孝之 秋山 浩一 河田 美幸 西 甲介 丸山 広達 村田 希 伊藤 剛 横井 大洋

授業科目	必修	選択	授業担当教員
生命機能学演習Ⅰ		2	菅原 卓也 山内 聡 岸田 太郎 安部 真人 丸山 広達 西脇 寿 渡邊 誠也 阿野 嘉孝 秋田 充 関藤 孝之 秋山 浩一 丸山 雅史 西 甲介 河田 美幸 石田 萌子 村田 希 伊藤 剛
生命機能学演習Ⅱ		2	渡邊 誠也 菅原 卓也 岸田 太郎 西脇 寿 阿野 嘉孝 秋田 充 秋山 浩一 丸山 雅史 西 甲介 河田 美幸 山内 聡 安部 真人 丸山 広達 石田 萌子 村田 希 伊藤 剛
細胞生物学		1	秋田 充
食品微生物管理学		1	阿野 嘉孝
生物有機化学		1	山内 聡
細胞制御工学		1	菅原 卓也
産業用酵素と生化学		1	渡邊 誠也
応用分子遺伝学		1	関藤 孝之
農薬の創製		1	西脇 寿
微生物遺伝子制御工学		1	秋山 浩一
機能性分子作用論		1	西 甲介
生体膜の生化学		1	河田 美幸
天然物有機化学		1	安部 真人

授業科目	必修	選択	授業担当教員
応用生命化学特別実験Ⅰ		4	渡邊 誠也 山内 聡 西脇 寿 岸田 太郎 菅原 卓也 安部 真人 阿野 嘉孝 西 甲介 河田 美幸 秋山 浩一 秋田 充 丸山 広達 丸山 雅史 石田 萌子 伊藤 剛
応用生命化学特別実験Ⅱ		8	渡邊 誠也 山内 聡 西脇 寿 岸田 太郎 菅原 卓也 安部 真人 阿野 嘉孝 西 甲介 河田 美幸 秋山 浩一 秋田 充 丸山 広達 丸山 雅史 石田 萌子 伊藤 剛
栄養学概論		1	岸田 太郎
機能性食品開発論		1	菅原 卓也
健康機能栄養科学特別実験Ⅰ		4	菅原 卓也
健康機能栄養科学特別実験Ⅱ		4	菅原 卓也
栄養疫学		1	丸山 広達

高等学校教諭専修免許状「農業」

大学が独自に設定する科目

授業科目	必修	選択	授業担当教員
教科に関する専門的事項			
森林資源学特論		1	川崎 章恵 杉森 正敏 伊藤 和貴 上谷 浩一 嶋村 鉄也 鍋嶋 絵里 杉元 宏行 都築 勇人 寺下 太郎 木村 誇 高田 昌嗣
地域環境工学特論		1	武山 絵美 治多 伸介 小林 範之 山下 尚之 大上 博基 泉 智揮 佐藤 嘉展 久米 崇 熊野 直子 倉澤 智樹 新田 将之
森林教育学特論		1	寺下 太郎
森林広域計測		1	都築 勇人
森林資源調査		2	上谷 浩一 嶋村 鉄也 鍋嶋 絵里 杉元 宏行 都築 勇人 木村 誇
森林資源学特別演習I		2	上谷 浩一 嶋村 鉄也 鍋嶋 絵里 杉元 宏行 都築 勇人 木村 誇
森林資源学特別実験I		2	上谷 浩一 嶋村 鉄也 鍋嶋 絵里 杉元 宏行 都築 勇人 木村 誇

授業科目	必修	選択	授業担当教員
森林資源学特別演習Ⅱ		2	上谷 浩一 嶋村 鉄也 鍋嶋 絵里 杉元 宏行 都築 勇人 木村 誇
森林資源学特別実験Ⅱ		6	上谷 浩一 嶋村 鉄也 鍋嶋 絵里 杉元 宏行 都築 勇人 木村 誇
構造力学特論		1	熊野 直子 小林 範之
土質力学特論		1	小林 範之
応用水理学特論		1	泉 智揮
地域環境整備学特論		1	治多 伸介
土壌物理学特論		1	久米 崇
生物圏水・熱収支論		1	大上 博基
水文気象学特論		1	佐藤 嘉展
農村計画学特論		1	新田 将之
インターンシップ		2	小林 範之 治多 伸介 山下 尚之 武山 絵美 大上 博基 石橋 弘志 光延 聖
地域環境工学演習		4	武山 絵美 治多 伸介 小林 範之 山下 尚之 大上 博基 泉 智揮 佐藤 嘉展 久米 崇 熊野 直子 新田 将之

授業科目	必修	選択	授業担当教員
地域環境工学実験Ⅰ		2	武山 絵美 治多 伸介 小林 範之 山下 尚之 大上 博基 泉 智揮 佐藤 嘉展 久米 崇 熊野 直子 新田 将之
地域環境工学実験Ⅱ		4	武山 絵美 治多 伸介 小林 範之 山下 尚之 大上 博基 泉 智揮 佐藤 嘉展 久米 崇 熊野 直子 新田 将之