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 髙山　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	山本　和博
食料生産学特別実験・実習		4	山本　和博
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 鮎川　侑
昆虫学特論		1	吉冨　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	吉冨　博之
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	髙山　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
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
教育実践に関する科目			
大学院生のためのスキルアップ教育実習		1	白松　賢 高橋　平徳 小田　哲志

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 渡邉　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 渡邉　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

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 渡邉　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	渡邉　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	渡邉　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

応用生命化学特別実験Ⅰ		4	渡邉　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	渡邉　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
教育実践に関する科目			
大学院生のためのスキルアップ教育実習		1	白松　賢 高橋　平徳 小田　哲志

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	川﨑　章恵 杉森　正敏 木村　誇 上谷　浩一 嶋村　鉄也 鍋嶋　絵里 杉元　宏行 都築　勇人 寺下　太郎 髙田　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 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

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	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
地域環境工学特別演習		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 新田　将之
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 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 新田　将之
教育実践に関する科目			
大学院生のためのスキルアップ教育実習		1	白松　賢 高橋　平徳 小田　哲志