

11. 教育職員免許状（高等学校専修）の取得について

修士の学位を有する者で、高等学校教諭一種免許状（理科又は農業）を取得済み又は同免許状を取得するに必要な単位を修得済みであり、さらに本専攻において教科及び教職に関する科目（指定されている免許教科科目）を24単位以上修得した者は専修免許状を受ける資格を取得できる。

なお、教科及び教職に関する科目については、「農学専攻授業科目表」（148～161ページ）を参照すること。

また、免許状授与申請のための手続きは、毎年10月に学務係で一括して取りまとめるが、詳細は追って掲示により指示する。

農学専攻 生物資源科学コース 植物バイオサイエンス教育プログラム

区分	授 業 科 目	単位数	講義・演習等の別	年次	免許教科科目	備考
コース必修科目	生物資源科学特別研究	12	実験	1～2		
プログラム選択必修科目	花卉園芸学特論	1	講義	1・2	農 農 理 農 農 理 農 農 農 理 農 農 理 農 農 農 農 農 農 農	
	野菜園芸学特論	1	講義	1・2		
	収穫後生理学特論	1	講義	1・2		
	果樹機能開発学特論	1	講義	1・2		
	花卉園芸学演習	2	演習	1・2		
	野菜園芸学演習	2	演習	1・2		
	収穫後生理学演習	2	演習	1・2		
	青果保蔵学演習	2	演習	1・2		
	果樹機能開発学演習	2	演習	1・2		
	害虫防除学特論	1	講義	1・2		
	応用昆虫学特論	1	講義	1・2		
	植物病理学特論	1	講義	1・2		
	農業生態学特論	1	講義	1・2		
	バイオインフォマティクス特論	1	講義	1・2		
	害虫防除学演習	2	演習	1・2		
	植物病理学演習	2	演習	1・2		
	農業生態学演習	2	演習	1・2		
	バイオインフォマティクス演習	2	演習	1・2		
	土壤微生物学特論	1	講義	1・2		
	土壤微生物学演習	2	演習	1・2		
	静岡学連携特別講義	1	講義	1・2		
	生物資源科学特別講義Ⅰ	1	講義	1・2		
	生物資源科学特別講義Ⅱ	1	講義	1・2		
生物資源科学特別演習Ⅰ	2	演習	1・2			
生物資源科学特別演習Ⅱ	1	演習	1・2			
プログラム選択科目	生命環境倫理学特論	2	講義	1・2		
	Advanced Forest Ecology I	1	講義	1・2		

Advanced Forest Ecology II	1	講義	1・2	農
造林学特論 I	1	講義	1・2	農
造林学特論 II	1	講義	1・2	農
森林生理生態学特論 I	1	講義	1・2	
森林生理生態学特論 II	1	講義	1・2	
森林水文学特論 I	1	講義	1・2	農
森林水文学特論 II	1	講義	1・2	農
森林生態学演習	2	演習	1・2	農
砂防工学演習	2	演習	1・2	農
森林生態管理学演習	1	演習	1・2	農
改良木材学特論	2	講義	1・2	農
木質構造学特論	2	講義	1・2	農
セルロースナノファイバー科学特論	2	講義	1・2	農
木質生化学特論	2	講義	1・2	理
高分子複合材料学特論	2	講義	1・2	理
木質素材機能学特論	2	講義	1・2	理
改良木材学演習 I	2	演習	1・2	農
住環境構造学演習 I	2	演習	1・2	農
改良木材学演習 II	2	演習	1・2	農
木質生化学演習 I	2	演習	1・2	理
木質生化学演習 II	2	演習	1・2	理
高分子複合材料学演習 I	2	演習	1・2	
高分子複合材料学演習 II	2	演習	1・2	
木質素材機能学演習 I	2	演習	1・2	
木質素材機能学演習 II	2	演習	1・2	
住環境構造学演習 II	2	演習	1・2	農
流域社会学特論	1	講義	1・2	農
持続可能型農業科学特論	1	講義	1・2	農
生態学特論	1	講義	1・2	
持続可能型農業科学演習	2	演習	1・2	農
生態学演習	2	演習	1・2	理
環境社会学演習	2	演習	1・2	農
農業経営経済学特論	1	講義	1・2	農

住環境科学特論	1	講義	1・2	農
実践園芸学特論	1	講義	1・2	
農業経営経済学演習	2	演習	1・2	農
生命環境倫理学演習	2	演習	1・2	農
バイオマス環境学演習	2	演習	1・2	農
実践園芸学演習	2	演習	1・2	
Advanced Biotechnology and Bioengineering	2	講義	1・2	
Advanced Plant Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biological Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Chemistry for Biorefinery	2	講義	1・2	
Advanced Food and Nutritional Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biomaterial Process	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production I	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production II	2	講義	1・2	
Advanced Environmental Conservation	2	講義	1・2	
Advanced Plant Protection	2	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing A	1	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing B	1	講義	1・2	
Advanced Agricultural Society and Science	1	講義	1・2	

農学専攻 生物資源科学コース 木質科学教育プログラム

区分	授 業 科 目	単位数	講義・演習等の別	年次	免許教科科目	備考
コース必修科目	生物資源科学特別研究	12	実験	1～2		
プログラム選択必修科目	改良木材学特論	2	講義	1・2	農	
	改良木材学演習Ⅰ	2	演習	1・2	農	
	改良木材学演習Ⅱ	2	演習	1・2	農	
	木質構造学特論	2	講義	1・2	農	
	住環境構造学演習Ⅰ	2	演習	1・2	農	
	住環境構造学演習Ⅱ	2	演習	1・2	農	
	木質生化学特論	2	講義	1・2	理	
	木質生化学演習Ⅰ	2	演習	1・2	理	
	木質生化学演習Ⅱ	2	演習	1・2	理	
	高分子複合材料学特論	2	講義	1・2	理	
	高分子複合材料学演習Ⅰ	2	演習	1・2		
	高分子複合材料学演習Ⅱ	2	演習	1・2		
	木質素材機能学特論	2	講義	1・2	理	
	木質素材機能学演習Ⅰ	2	演習	1・2		
木質素材機能学演習Ⅱ	2	演習	1・2			
プログラム選択科目	花卉園芸学特論	1	講義	1・2	農	
	野菜園芸学特論	1	講義	1・2	農	
	収穫後生理学特論	1	講義	1・2	理	
	果樹機能開発学特論	1	講義	1・2	農	
	花卉園芸学演習	2	演習	1・2	農	
	野菜園芸学演習	2	演習	1・2	農	
	収穫後生理学演習	2	演習	1・2	理	
	青果保蔵学演習	2	演習	1・2	農	
	果樹機能開発学演習	2	演習	1・2	農	
	害虫防除学特論	1	講義	1・2	農	
	応用昆虫学特論	1	講義	1・2	理	
	植物病理学特論	1	講義	1・2	農	

農業生態学特論	1	講義	1・2	農
バイオインフォマティクス特論	1	講義	1・2	理
害虫防除学演習	2	演習	1・2	農
植物病理学演習	2	演習	1・2	農
農業生態学演習	2	演習	1・2	農
バイオインフォマティクス演習	2	演習	1・2	理
土壤微生物学特論	1	講義	1・2	農
土壤微生物学演習	2	演習	1・2	農
静岡学連携特別講義	1	講義	1・2	
Advanced Forest Ecology I	1	講義	1・2	農
Advanced Forest Ecology II	1	講義	1・2	農
造林学特論 I	1	講義	1・2	農
造林学特論 II	1	講義	1・2	農
森林生理生態学特論 I	1	講義	1・2	
森林生理生態学特論 II	1	講義	1・2	
森林水文学特論 I	1	講義	1・2	農
森林水文学特論 II	1	講義	1・2	農
森林生態学演習	2	演習	1・2	農
砂防工学演習	2	演習	1・2	農
森林生態管理学演習	1	演習	1・2	農
セルロースナノファイバー科学特論	2	講義	1・2	農
流域社会学特論	1	講義	1・2	農
持続可能型農業科学特論	1	講義	1・2	農
生態学特論	1	講義	1・2	
持続可能型農業科学演習	2	演習	1・2	農
生態学演習	2	演習	1・2	理
環境社会学演習	2	演習	1・2	農
住環境科学特論	1	講義	1・2	農
バイオマス環境学演習	2	演習	1・2	農
生命環境倫理学特論	2	講義	1・2	
農業経営経済学特論	1	講義	1・2	農
実践園芸学特論	1	講義	1・2	
農業経営経済学演習	2	演習	1・2	農

生命環境倫理学演習	2	演習	1・2	農
実践園芸学演習	2	演習	1・2	
生物資源科学特別演習 I	2	演習	1・2	
生物資源科学特別演習 II	1	演習	1・2	
生物資源科学特別講義 I	1	講義	1・2	
生物資源科学特別講義 II	1	講義	1・2	
Advanced Biotechnology and Bioengineering	2	講義	1・2	
Advanced Plant Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biological Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Chemistry for Biorefinery	2	講義	1・2	
Advanced Food and Nutritional Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biomaterial Process	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production I	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production II	2	講義	1・2	
Advanced Environmental Conservation	2	講義	1・2	
Advanced Plant Protection	2	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing A	1	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing B	1	講義	1・2	
Advanced Agricultural Society and Science	1	講義	1・2	

農学専攻 生物資源科学コース 地域生態環境科学教育プログラム

区分	授 業 科 目	単位数	講義・演習等の別	年次	免許教科科目	備考
コース必修科目	生物資源科学特別研究	12	実験	1～2		
プログラム選択必修科目	Advanced Forest Ecology I	1	講義	1・2	農	
	Advanced Forest Ecology II	1	講義	1・2	農	
	造林学特論 I	1	講義	1・2	農	
	造林学特論 II	1	講義	1・2	農	
	森林生理生態学特論 I	1	講義	1・2		
	森林生理生態学特論 II	1	講義	1・2		
	森林水文学特論 I	1	講義	1・2	農	
	森林水文学特論 II	1	講義	1・2	農	
	森林生態学演習	2	演習	1・2	農	
	砂防工学演習	2	演習	1・2	農	
	森林生態管理学演習	1	演習	1・2	農	
	流域社会学特論	1	講義	1・2	農	
	持続可能型農業科学特論	1	講義	1・2	農	
	生態学特論	1	講義	1・2		
	持続可能型農業科学演習	2	演習	1・2	農	
	生態学演習	2	演習	1・2	理	
	環境社会学演習	2	演習	1・2	農	
	住環境科学特論	1	講義	1・2	農	
バイオマス環境学演習	2	演習	1・2	農		
山岳流域防災学特論	1	講義	1・2			
プログラム選択科目	花卉園芸学特論	1	講義	1・2	農	
	野菜園芸学特論	1	講義	1・2	農	
	収穫後生理学特論	1	講義	1・2	理	
	果樹機能開発学特論	1	講義	1・2	農	
	花卉園芸学演習	2	演習	1・2	農	
	野菜園芸学演習	2	演習	1・2	農	
	収穫後生理学演習	2	演習	1・2	理	

青果保蔵学演習	2	演習	1・2	農
果樹機能開発学演習	2	演習	1・2	農
害虫防除学特論	1	講義	1・2	農
応用昆虫学特論	1	講義	1・2	理
植物病理学特論	1	講義	1・2	農
農業生態学特論	1	講義	1・2	農
バイオインフォマティクス特論	1	講義	1・2	理
害虫防除学演習	2	演習	1・2	農
植物病理学演習	2	演習	1・2	農
農業生態学演習	2	演習	1・2	農
バイオインフォマティクス演習	2	演習	1・2	理
土壤微生物学特論	1	講義	1・2	農
土壤微生物学演習	2	演習	1・2	農
生命環境倫理学特論	2	講義	1・2	
改良木材学特論	2	講義	1・2	農
木質構造学特論	2	講義	1・2	農
セルロースナノファイバー科学特論	2	講義	1・2	農
木質生化学特論	2	講義	1・2	理
高分子複合材料科学特論	2	講義	1・2	理
木質素材機能学特論	2	講義	1・2	理
改良木材学演習 I	2	演習	1・2	農
住環境構造学演習 I	2	演習	1・2	農
改良木材学演習 II	2	演習	1・2	農
木質生化学演習 I	2	演習	1・2	理
木質生化学演習 II	2	演習	1・2	理
高分子複合材料科学演習 I	2	演習	1・2	
高分子複合材料科学演習 II	2	演習	1・2	
木質素材機能学演習 I	2	演習	1・2	
木質素材機能学演習 II	2	演習	1・2	
住環境構造学演習 II	2	演習	1・2	農
農業経営経済学特論	1	講義	1・2	農
実践園芸学特論	1	講義	1・2	
農業経営経済学演習	2	演習	1・2	農

生命環境倫理学演習	2	演習	1・2	農
実践園芸学演習	2	演習	1・2	
静岡学連携特別講義	1	講義	1・2	
生物資源科学特別講義 I	1	講義	1・2	
生物資源科学特別講義 II	1	講義	1・2	
生物資源科学特別演習 I	2	演習	1・2	
生物資源科学特別演習 II	1	演習	1・2	
Advanced Biotechnology and Bioengineering	2	講義	1・2	
Advanced Plant Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biological Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Chemistry for Biorefinery	2	講義	1・2	
Advanced Food and Nutritional Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biomaterial Process	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production I	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production II	2	講義	1・2	
Advanced Environmental Conservation	2	講義	1・2	
Advanced Plant Protection	2	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing A	1	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing B	1	講義	1・2	
Advanced Agricultural Society and Science	1	講義	1・2	
山岳流域環境学概論 A	1	講義	1	
山岳流域環境学概論 B	1	講義	1	
山岳流域フィールド実習 A	1	実習	1	
山岳流域フィールド実習 B	1	実習	1・2	
山岳流域コミュニケーションスキル	1	演習	2	
Field Practice in Tenryu Forests : from Plantation to Natural Laurel Forest	1	演習	1	

農学専攻 生物資源科学コース 農食コミュニティデザイン教育プログラム

区分	授 業 科 目	単位数	講義・演習等の別	年次	免許教科科目	備考
コース 必修科目	生物資源科学特別研究	12	実験	1～2		
プ ロ グ ラ ム 選 択 必 修 科 目	生命環境倫理学特論	2	講義	1・2		
	農業経営経済学特論	1	講義	1・2	農	
	実践園芸学特論	1	講義	1・2		
	農業経営経済学演習	2	演習	1・2	農	
	生命環境倫理学演習	2	演習	1・2	農	
	実践園芸学演習	2	演習	1・2		
	生物資源科学特別演習Ⅰ	2	演習	1・2		
	生物資源科学特別演習Ⅱ	1	演習	1・2		
	生物資源科学特別講義Ⅰ	1	講義	1・2		
生物資源科学特別講義Ⅱ	1	講義	1・2			
プ ロ グ ラ ム 選 択 科 目	花卉園芸学特論	1	講義	1・2	農	
	野菜園芸学特論	1	講義	1・2	農	
	収穫後生理学特論	1	講義	1・2	理	
	果樹機能開発学特論	1	講義	1・2	農	
	花卉園芸学演習	2	演習	1・2	農	
	野菜園芸学演習	2	演習	1・2	農	
	収穫後生理学演習	2	演習	1・2	理	
	青果保蔵学演習	2	演習	1・2	農	
	果樹機能開発学演習	2	演習	1・2	農	
	害虫防除学特論	1	講義	1・2	農	
	応用昆虫学特論	1	講義	1・2	理	
	植物病理学特論	1	講義	1・2	農	
	農業生態学特論	1	講義	1・2	農	
	バイオインフォマティクス特論	1	講義	1・2	理	
	害虫防除学演習	2	演習	1・2	農	
	植物病理学演習	2	演習	1・2	農	
	農業生態学演習	2	演習	1・2	農	

バイオインフォマティクス演習	2	演習	1・2	理	
土壌微生物学特論	1	講義	1・2		農
土壌微生物学演習	2	演習	1・2		農
静岡学連携特別講義	1	講義	1・2		
Advanced Forest Ecology I	1	講義	1・2		農
Advanced Forest Ecology II	1	講義	1・2		農
造林学特論 I	1	講義	1・2		農
造林学特論 II	1	講義	1・2		農
森林生理生態学特論 I	1	講義	1・2		
森林生理生態学特論 II	1	講義	1・2		
森林水文学特論 I	1	講義	1・2		農
森林水文学特論 II	1	講義	1・2		農
森林生態学演習	2	演習	1・2		農
砂防工学演習	2	演習	1・2		農
森林生態管理学演習	1	演習	1・2		農
改良木材学特論	2	講義	1・2		農
木質構造学特論	2	講義	1・2		農
セルロースナノファイバー科学特論	2	講義	1・2		農
木質生化学特論	2	講義	1・2	理	
高分子複合材料科学特論	2	講義	1・2	理	
木質素材機能学特論	2	講義	1・2	理	
改良木材学演習 I	2	演習	1・2		農
住環境構造学演習 I	2	演習	1・2		農
改良木材学演習 II	2	演習	1・2		農
木質生化学演習 I	2	演習	1・2	理	
木質生化学演習 II	2	演習	1・2	理	
高分子複合材料科学演習 I	2	演習	1・2		
高分子複合材料科学演習 II	2	演習	1・2		
木質素材機能学演習 I	2	演習	1・2		
木質素材機能学演習 II	2	演習	1・2		
住環境構造学演習 II	2	演習	1・2		農
流域社会学特論	1	講義	1・2		農
持続可能型農業科学特論	1	講義	1・2		農

生態学特論	1	講義	1・2	農
持続可能型農業科学演習	2	演習	1・2	
生態学演習	2	演習	1・2	理
環境社会学演習	2	演習	1・2	農
住環境科学特論	1	講義	1・2	農
バイオマス環境学演習	2	演習	1・2	農
Advanced Biotechnology and Bioengineering	2	講義	1・2	
Advanced Plant Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biological Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Chemistry for Biorefinery	2	講義	1・2	
Advanced Food and Nutritional Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biomaterial Process	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production I	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production II	2	講義	1・2	
Advanced Environmental Conservation	2	講義	1・2	
Advanced Plant Protection	2	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing A	1	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing B	1	講義	1・2	
Advanced Agricultural Society and Science	1	講義	1・2	

農学専攻 応用生命科学コース

区分	授 業 科 目	単位数	講義・演習等の別	年次	免許教科科目	備考
コース必修科目	応用生命科学特別研究	12	実験	1～2		
コース選択科目	応用生命科学特別演習Ⅰ	2	演習	1・2		
	応用生命科学特別演習Ⅱ	1	演習	1・2		
	植物化学特論	1	講義	1・2		農
	植物化学演習Ⅰ	2	演習	1・2		農
	植物化学演習Ⅱ	2	演習	1・2		農
	生物化学特論	1	講義	1・2		理
	生物化学演習Ⅰ	2	演習	1・2		理
	生物化学演習Ⅱ	2	演習	1・2		理
	食品栄養化学特論	1	講義	1・2		農
	食品栄養化学演習Ⅰ	2	演習	1・2		農
	食品栄養化学演習Ⅱ	2	演習	1・2		農
	分子生体機能学特論	1	講義	1・2		理
	分子生体機能学演習Ⅰ	2	演習	1・2		理
	分子生体機能学演習Ⅱ	2	演習	1・2		理
	細胞生物学特論	1	講義	1・2		理
	細胞生物学演習Ⅰ	2	演習	1・2		理
	細胞生物学演習Ⅱ	2	演習	1・2		理
	応用微生物学特論	1	講義	1・2		農
	応用微生物学演習Ⅰ	2	演習	1・2		農
	応用微生物学演習Ⅱ	2	演習	1・2		農
	生物工学特論	1	講義	1・2		理
	生物工学演習Ⅰ	2	演習	1・2		理
	生物工学演習Ⅱ	2	演習	1・2		理
	植物機能生理学特論	1	講義	1・2		理
植物機能生理学演習Ⅰ	2	演習	1・2		理	
植物機能生理学演習Ⅱ	2	演習	1・2		理	
植物分子遺伝学特論	1	講義	1・2		理	

植物分子遺伝学演習 I	2	演習	1・2	理
植物分子遺伝学演習 II	2	演習	1・2	
環境微生物学特論	1	講義	1・2	理
環境微生物学演習 I	2	演習	1・2	
環境微生物学演習 II	2	演習	1・2	理
応用光合成学特論	1	講義	1・2	
応用光合成学演習 I	2	演習	1・2	
応用光合成学演習 II	2	演習	1・2	
応用生命科学特別講義 I	1	講義	1・2	
応用生命科学特別講義 II	1	講義	1・2	
生物産業特論	1	講義	1・2	
Advanced Biotechnology and Bioengineering	2	講義	1・2	
Advanced Plant Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biological Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Chemistry for Biorefinery	2	講義	1・2	
Advanced Food and Nutritional Chemistry	2	講義	1・2	
Advanced Biomaterial Process	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production I	2	講義	1・2	
Advanced Plant Production II	2	講義	1・2	
Advanced Environmental Conservation	2	講義	1・2	
Advanced Plant Protection	2	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing A	1	講義	1・2	
Environmental Remote Sensing B	1	講義	1・2	
Advanced Agricultural Society and Science	1	講義	1・2	