

「教科に関する科目」の学類・教科別の表

循環農学類：中学一種・高校一種免許状「理科」

免許法施行規則に定める 科 目 区 分	左記に対応する本学開講の授業科目					
	必修科目	単位数	開講年次	選択科目	単位数	開講年次
物 理 学	物 理 学	2	1年前・後期	環 境 物 理 学	2	2年後期
	エネルギーの物理学	2	2年前期	食 品 物 性 学	2	3年前期
物 理 学 実 験 〔コンピュータ活用を含む。〕	物 理 学 実 験	1	2年前・後期			
化 学	化 学	2	1年前・後期	物 理 化 学	2	2年前期
	無 機 化 学	2	2年前期	分 析 化 学	2	2年後期
	有 機 化 学	2	2年前期	食 品 化 学	2	2年後期
				食 品 分 析 学	2	2年後期
化 学 実 験 〔コンピュータ活用を含む。〕	化 学 実 験	1	1年前・後期			
生 物 学	生 物 学	2	1年前・後期	生 化 学	2	2年前期
				微 生 物 学	2	2年前期
				動 物 遺 伝 学	2	2年前期
				植 物 生 理 学	2	2年前・後期
				動 物 生 理 学	2	2年前・後期
				応 用 生 化 学	2	2年後期
				景 観 生 態 学	2	3年後期
				生 物 分 類 学	2	2年前期
				保 全 生 物 学	2	3年前期
				動 物 形 態 機 能 学	2	2年前期
				生 物 地 球 化 学	2	2年前期
				動 物 生 態 学	2	2年前期
				植 物 生 態 学	2	2年前期
				作 物 育 種 学	2	3年後期
応 用 昆 虫 学	2	3年前期				
生 物 学 実 験 〔コンピュータ活用を含む。〕	生 物 学 実 験	1	1年前・後期			
地 学	地 学	2	1年前・後期	気 象 学 の 基 礎	2	2年後期
地 学 実 験 〔コンピュータ活用を含む。〕	地 学 実 験	1	2年前・後期			
最低修得単位数	中学一種 必修 18単位			中学一種 選択 4 単位以上		
	高校一種 必修 18単位			高校一種 選択 8 単位以上		

循環農学類：中学一種免許状「社会」

免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する本学開講の授業科目					
	必修科目	単位数	開講年次	選択科目	単位数	開講年次
日本史及び外国史	日本史	2	1年前期			
	世界史	2	1年後期			
地理学（地誌を含む。）	地理学	2	1年前・後期			
	地誌	2	1年前・後期			
「法律学、政治学」	日本国憲法	2	1年前・後期	民法・商法	2	2年後期
	法	2	1年前・後期	農業法	2	2年後期
				環境法	2	2年後期
				国際関係論	2	2年後期
				国際法	2	2年後期
「社会学、経済学」	経済学	2	1年前・後期	社会学	2	1年前・後期
				行財政学概論	2	2年後期
				経済原論	2	2年前期
				ミクロ経済学	2	2年後期
				マクロ経済学	2	2年前期
				マーケティング論	2	2年後期
				経営学総論	2	2年前期
				日本経済論	2	2年前期
				ボランティア活動・NPO・NGO論	2	2年前期
				食品流通論	2	2年後期
				食品産業論	2	2年後期
				食料経済論	2	2年後期
				流通経済論	2	2年前期
				資源経済学	2	3年後期
				簿記・会計学概論	2	2年前期
				協同組合学	2	2年前期
				中小企業論	2	2年前期
				社会調査法	2	2年後期
				国際経済論	2	2年後期
				国際理解	2	2年前期
			農と食の社会経済史	2	3年前期	
			地域経済論	2	3年後期	
「哲学、倫理学、宗教学」	哲学	2	1年前・後期	環境思想・倫理学 (環境共生学類開講科目)	2	4年後期
				キリスト教と諸宗教	2	2年前期
				キリスト教と生命倫理	2	2年後期
最低修得単位数	必修 16単位			選択 4単位以上		

循環農学類：高校一種免許状「公民」

免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する本学開講の授業科目					
	必修科目	単位数	開講年次	選択科目	単位数	開講年次
「法律学（国際法を含む。）、 政治学（国際政治を含む。）」	日本国憲法	2	1年前・後期	民法・商法	2	2年後期
	法学	2	1年前・後期	農業法	2	2年後期
	国際法	2	2年後期	環境法	2	2年後期
				国際関係論	2	2年後期
「社会学、経済学（国際経済を 含む。）」	経済学	2	1年前・後期	社会学	2	1年前・後期
	国際経済論	2	2年後期	行財政学概論	2	2年後期
				経済原論	2	2年前期
				ミクロ経済学	2	2年後期
				マクロ経済学	2	2年前期
				マーケティング論	2	2年後期
				経営学総論	2	2年前期
				日本経済論	2	2年前期
				ボランティア活動・NPO・NGO論	2	2年前期
				食品流通論	2	2年後期
				食品産業論	2	2年後期
				食料経済論	2	2年後期
				流通経済論	2	2年前期
				資源経済学	2	3年後期
				簿記・会計学概論	2	2年前期
				協同組合学	2	2年前期
				中小企業論	2	2年前期
				社会調査法	2	2年後期
			国際理解	2	2年前期	
			農と食の社会経済史	2	3年前期	
			地域経済論	2	3年後期	
「哲学、倫理学、宗教学、心理 学」	哲学	2	1年前・後期	環境思想・倫理学 (環境共生学類開講科目)	2	4年後期
				キリスト教と諸宗教	2	2年前期
				キリスト教と生命倫理	2	2年後期
				心理学	2	1年前・後期
最低修得単位数	必修 12単位			選択 14単位以上		

循環農学類：高校一種免許状「農業」

免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する本学開講の授業科目					
	必修科目	単位数	開講年次	選択科目	単位数	開講年次
農業の関係科目	健土健民入門実習	1	1年前期	循環型農業論	2	1年後期
	循環農学概論	2	1年後期	土壌学	2	2年前期
	作物栽培学	2	2年後期	家畜解剖学	2	2年前期
	園芸学	2	2年後期	家畜行動学	2	2年後期
	農業経営学概論	2	2年前期	畜産学総論	2	2年前期
	食品学	2	2年前期	畜産経営論	2	2年後期
				農業施設学	2	3年後期
				農業機械学	2	2年後期
				草地・飼料作物学	2	2年後期
				雑草学	2	3年後期
				農業政策学	2	2年後期
				学外農場実習	4	2年前期
				乳科学	2	2年後期
				食肉科学	2	2年後期
				食品衛生学	2	3年後期
				公衆衛生学	2	3年後期
				食品製造学	2	2年後期
				食品資源学	2	3年前期
				農畜産物市場論	2	2年前期
				農村社会学	2	2年後期
				家畜育種学	2	3年前期
				家畜繁殖学	2	3年前期
				家畜管理学	2	3年前期
				家畜栄養学	2	3年前期
				家畜管理・栄養学実験I	1	3年前期
				家畜衛生学	2	3年前期
				畜産物利用学	2	3年前期
				乳用家畜飼養学	2	3年後期
				酪農経営学	2	3年後期
				泌乳生理学	2	3年後期
			肉用大家畜飼養学	2	3年前期	
			肉用中小家畜飼養学	2	3年後期	
			肉用家畜飼養学実習	2	3年前・後期	
			水稻栽培学	2	3年前期	

免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する本学開講の授業科目					
	必修科目	単位数	開講年次	選択科目	単位数	開講年次
農業の関係科目				畑作物栽培学	2	3年前期
				作物栽培学実習	1	3年前期
				野菜園芸学	2	3年前期
				花き園芸学	2	3年前期
				園芸学実習	1	3年前期
				作物栄養学	2	3年後期
				農業経営学	2	3年前期
				農業市場論	2	3年前期
				食料・農業政策学	2	3年前期
				農業協同組合論	2	3年前期
				アグリビジネス論	2	3年後期
				地域計画論	2	3年後期
				営農システム論	2	3年後期
				受精卵移植論	2	4年前期
				乳用家畜飼養学実習	1	4年前期
				畜産物利用学実習	1	4年前期
				果樹園芸学	2	4年前期
				有機フードシステム論	2	4年後期
				有機農学総論	2	4年前期
				農産加工学	2	4年前期
			実践酪農学	2	1年前期	
			実践農学	2	1年後期	
職業指導	○職業指導Ⅰ（農業）	2	3年前期			
	○職業指導Ⅱ（農業）	2	3年後期			
最低修得単位数	必修 15単位			選択 11単位以上		