			1	2	3	4	5	6	7
区分	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角的な視 点、大力を開始を 高、大力を開始を 高、大力を開始を を おけるに を がで と がで と がで と が と が に り に り に り に り に り に り に り に り に り に	研究の、 一環を収して で、タを理して をいる。 生れ、 にできる。 とないできる。	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かす ことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
自然	WT0001	基礎微分積分学I		0					
科学	WT 0 0 0 2	基礎微分積分学Ⅱ		0					
科学系学部共	WT0003	基礎線形代数学 I		0					
共通科	WT 0 0 0 4	基礎線形代数学Ⅱ		©					
目	WT0005	アルゴリズム基礎		0					
	WT0006	基礎物理学 I		0					
	WT0007	基礎物理学Ⅱ		0					
	WT0008	化学基礎A		©					
	WT0009	化学基礎B		0					
	WT0010	地球環境科学概論		0					
	WT0013	地球環境科学概論		©					
	WT 0 0 1 4	地球物質資源科学概論		©					
	WT0011	電気電子工学概論		©					
	WT 0 0 1 2	建築デザイン概論		0					
基般	WA1010	物理学	0						
盤科目	WA1021	化学							
	WA1024	化学通論	0	©	0	0	0	0	©
	WA1031	生物学	©	©					
	WA1040	地学	0	0					0
	WA1050	生物資源と農学	©	©		0	0		0
	WA1061	フードビジネス論入門	0	0	Δ	0			0
	WA1070	生態学	0	©					
	WA1080	統計学	0	0		0	©		0
	WA1090	基礎フィールド演習	Δ	Δ		©	0	0	Δ
	WA1100	細胞生物学							
	WA1110	遺伝学	0	0		Δ			Δ
	WA1120	動物学	0	0		0			Δ
	WA1130	植物学							
	WA1140	微生物学	0	0					
	WA1150	物理化学	0	0	0	0	0	0	©
	WA1160	有機化学 I	0	0		0			0

				I _	T .	1 .	_	T .	
区分	科目コード	授業科目	1 人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	2 理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	3 研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	4 多角的な視点、 表力性制的思考力時間を 表現所の を おけるに を 解決に り組む と がで と がで と が に り に り に の に の に の に の に の に の に の に り に り	5 研究の一環と して、必要な データを収 集・整を解して結論を といて結論を とができる。	6 得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	7 社会で活かす ことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
	WA1162	基礎有機化学	0	©		0			0
	WA1170	基礎分子生物学	©	©					
	WA1180	生物化学 I	©	©		0			©
	WA1181	生物化学	©	©		0			0
	WA1190	基礎土壤学	0	©					0
	WA1200	農学原論	0	©		©	Δ	©	0
	WA1210	経済原論	©	0		0			©
	WA1230	水環境学	0	©					0
	WA1240	基礎水理学		0					0
	WA1281	資源作物・畜産学概論	0	©		©	Δ	©	0
	WA1282	園芸生産学概論				0			0
	WA1291	森林学概論	0	©					Δ
	WA1300	食と農の経済概論	©	0		0		Δ	©
	WA1320	環境共生科学(英語)	0	0					
	WA1330	農林生産学概論(英語)	©	Δ					
	WA1340	基礎生物学(英語)							
生命	WB7010	生命科学基礎セミナー I				©	©	©	
科学科	WB7020	生命科学基礎セミナーⅡ		©		0		0	
科 	WB7030	卒業研究	©	©	©	©	©	©	©
	WB 1 0 2 1	細胞生物学セミナー I							
	WB1022	水圏・多様性生物学セミナー I							
	WB1031	細胞生物学セミナーⅡ	©	©	©	©	©	©	©
	WB1032	水圏・多様性生物学セミナーⅡ	©	©	0	0	©	0	©
	WB1041	基礎生物科学実験	0	0		0	0		0
	WB 1 0 5 1	生物科学実験	0	0		0	0		0
	WB1061	細胞生物学実験 I							
	WB 1 2 1 1	細胞生物学実験Ⅱ	0	0		0	0	0	©
	WB 1 0 7 1	水圏・多様性生物学実験 I	0	0		0	0	0	©
	WB1311	水圏・多様性生物学実験Ⅱ		0	Δ	0	0	0	
	WB1090	動物生理学	Δ	0	0	0	Δ	Δ	0
	WB1100	発生生物学							

			マースローのではよりなで、スロは土油。					40 /		
-		T	1	2	3	4	5	6	7	
分	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角的な視視 高、力等では 名の 大力専門る は は は い は い は い り に り に り に り に り に り に り に り に り に り	研究の一環を の一必を理を を理い を理い を理い を理い を理い を理い を理い を で で き れて は に で き れて は に で う に う に う に う に う に う に う に う に う に	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かすことができる 専門知識や技能を身につけている。	
	WB1150	植物生理学								
	WB 1 2 4 2	植物系統分類学	©	©		0		0	0	
	WB 1 2 9 0	進化遺伝学	0	0	0	0	0	0	0	
	WB1360	生態学通論	©	0		0	0	0	©	
	WB 5 0 1 0	臨海実習 I	©	0		0	Δ	0	0	
	WB 5 0 1 1	臨海実習 I	©	0		0	Δ	0	0	
	WB 5 0 2 2	臨海実習Ⅱ	0	0	Δ	0	0	0	0	
	WB 5 0 3 0	臨海実習Ⅲ	0	0		0	Δ	0	0	
	WB 5 0 3 1	臨海実習Ⅲ	0	0		0	Δ	0	0	
	WB 1 1 4 1	組織・細胞構造学	0	0		0			0	
	WB1160	植物分子生物学	0	©		0	0	©	0	
	WB 1 1 7 0	細胞生理学	©	©	0	©	0	©	0	
	WB 1 1 8 0	免疫学	0	©		0			0	
	WB 1 3 7 0	動物生理生態学	©	0		0	0	©	0	
	WB 1 2 0 0	分子細胞学	0	©		0			0	
	WB 1 2 3 0	遺伝子機能学								
	WB1380	動物系統学	0	©	0	0	0	0	0	
	WB 1 2 7 1	環境生理学	0	©		0	0	0	0	
	WB 1 2 8 0	形態形成学	0	0		0			0	
	WB 1 3 0 0	多様性植物学	0	©	0	0	0	0	0	
	WB1390	海洋生物学	0	0		0		0	0	
	WB1400	生物統計解析学	0	0		0	0	0	0	
	WB1321	生物科学特論	0	0					0	
	WB1410	細胞生物学特論								
	WB1420	水圏・多様性生物学特論								
	WB 2 0 2 0	基礎化学実験 I	0	0	0	0	0	0	0	
	WB 2 0 3 0	有機合成化学実験		0		0	0	0		
	WB 2 0 4 0	物理化学実験	©	0	0	0	0	0	0	
ŀ	WB 2 0 5 2	基礎生命科学実験 I		0					0	
f	WB 2 0 6 2	基礎生命科学実験Ⅱ		0				0		
ľ	WB 2 0 7 0	基礎生化学実験 I	©	0		0	©	0	0	

			マーク (はよりない 発力は土)						
- 1		T	1	2	3	4	5	6	7
र्ने	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角的な視 点、力を開始を 高、力を開始を 一般で 一般で 一般で 一般で 一般で 一般で 一般で の の に り の の の の の に り の に り に り に り に り	研究の、 でで、 がで、 がを理し、 がを理を解を を取り、 ができる。	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かすことができる 専門知識や技能を身につけ ている。
	WB 2 0 8 0	基礎生化学実験Ⅱ	©	0		©	©	0	0
	WB 2 0 9 0	遺伝子工学実験	0	0			0	0	Δ
	WB 2 1 0 1	応用生化学実験		0				0	0
	WB 2 1 1 0	生物物理化学実験	©	0	0	©	0	0	0
	WB 2 1 2 0	生命有機化学実験	0	0		©	0	0	0
	WB 2 1 3 0	分子細胞工学実験		0			0	0	0
	WB 2 1 3 1	食分子細胞工学実験		0			0	0	0
	WB 2 1 4 0	専攻特別実験	©	0	0	©	0	0	0
	WB 2 1 5 0	化学英語演習	©	0	0	©	0	0	0
	WB 2 1 6 0	生化学英語演習		0	0			0	
	WB 2 1 7 1	生命科学英語演習	©	0	0	0	Δ	0	0
	WB 2 1 8 1	生命科学演習 I	©	0	0	0	0	0	0
-	WB 2 1 9 1	生命科学演習Ⅱ	©	0	0	0	0	0	0
	WB 2 2 0 1	生命科学演習Ⅲ	©	0	0	0	0	0	0
	WB 7 0 3 1	卒業研究	©	0	0	0	0	0	0
	WB 2 2 7 0	化学生物学	©	0		0			0
	WB 2 2 7 2	化学生物学	©	0		0			0
	WB 2 3 2 0	光情報生物化学	©	0		0			0
	WB 2 3 2 1	光情報生物化学	©	0		©			0
	WB 2 3 2 2	植物光生理生化学	©	0		©			0
	WB 2 3 6 0	生物有機化学	0	0		0			0
	WB 2 3 8 0	バイオシグナル工学	0	0					0
	WB 2 3 9 0	分子認識工学	0	0		0			0
	WB 2 4 0 0	生物制御化学	0	0		0			0
	WB 2 5 1 0	農薬化学	0	0		0			0
	WB 2 5 1 1	農薬化学	0	0		0			0
	WB 2 5 3 0	農薬生物制御化学	0	0		0	0	Δ	0
	WB 2 4 6 0	植物細胞工学	0	0		0			0
	WB 2 4 6 1	細胞工学	0	0		Δ		Δ	Δ
	WB 2 2 3 0	生物化学Ⅱ	©	0		0			0
Ī	WB 2 2 4 0	有機化学Ⅱ	0	0		0			0

			1	2	3	4	5	6	7
区分	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角的な視点、批判的思考力を備え、 大力を備え、 各専門分野の おけるに主体の 解決に主体的 に取り組むことができる。	研究の一環として、必要収 で、必要収 集・整理し、 それら結論を とができる。	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かす ことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
	WB 2 2 4 1	有機化学	0	©		0			0
	WB 2 2 5 0	分子生物学	0	©		0			0
	WB 2 2 6 0	分子細胞生物学 I	0	©		0			0
	WB 2 2 8 0	生命分子分光学	©	©	©	©	©	0	0
	WB 2 2 9 0	分子細胞生物学Ⅱ	0	©					0
	WB 2 3 0 0	遺伝子工学	0	©					0
	WB 2 3 1 2	植物バイオテクノロジー	0	0					0
	WB 2 3 3 2	微生物機能学	0	0					
	WB 2 3 4 0	食品バイオテクノロジー	0	©					0
	WB 2 3 5 2	栄養生命科学	0	©					0
	WB 2 3 7 0	動物細胞工学	0	©				0	
	WB 2 4 2 1	食品微生物学	0	©					0
	WB 2 4 3 0	医薬バイオテクノロジー	©	0				0	0
	WB2441	食品機能学	0	©					0
	WB 2 5 2 0	食分子細胞生物学	0	©		0			0
	WB 2 5 2 1	栄養シグナリング	0	©		0			0
	WB 2 4 7 0	食品生化学	0	©					0
	WB 2 4 7 2	食品生化学	0	©					0
	WB 2 4 8 0	食品衛生学	0	©		Δ			0
	WB 2 4 8 1	食品衛生学	0	©		Δ			0
	WB 2 4 9 1	生命機能化学特論							
	WB 2 5 0 1	食生命科学特論							
	WB 2 2 2 0	分析化学							
農林	WB3501	農林生産基礎セミナー	0	©				0	
林生産学科	WB 3 5 0 2	農林フィールド実習	Δ	Δ		0	0		Δ
字科	WB 3 1 7 2	卒業研究	Δ	0	0	0	0	0	0
	WB3197	卒業研究	Δ	©	0	©	©	0	0
	WB3199	卒業研究	Δ	©	0	©	0	0	0
	WB3170	特別研究	Δ	©	0	©	©	0	©
	WB3193	特別研究	Δ	©	0	©	©	0	0
	WB3195	特別研究	Δ	©	0	©	©	0	0

						くはよりない。			
		T	1	2	3	4	5	6	7
}	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内るこ を理解するこ とができる。	多角、 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	研究の一環を の一必を理を を理を を理を を理を を理を は結 に で き る る は に さ と な き の は に り が に り に り に り に り に う に う に う に う に う に う	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かすことができる専門知識や打能を身につけている。
	WB 3 1 0 7	農業生産学基礎実験 I	Δ	©		©	©	0	0
	WB 3 1 0 9	農業生産学基礎実験Ⅱ	Δ	0		0	0	0	0
	WB 3 6 1 0	専門英語			0			0	
	WB 3 6 1 1	専門英語	Δ	©	0	0	0	0	0
	WB 3 1 1 4	農場専門実習 I	Δ	\triangle		0	©		Δ
	WB 3 1 1 6	農場専門実習Ⅱ	Δ	Δ		0	©		Δ
	WB 3 1 2 1	作物学	0	0		Δ			0
	WB 3 1 3 4	植物栄養化学	Δ	0		0	©		0
	WB 3 1 4 3	家畜栄養学	Δ	0					0
	WB 3 1 2 0	農業のための生物統計学	Δ	0		0	0	Δ	0
	WB 3 1 2 3	耕地栽培学	0	0		Δ			0
Ī	WB 3 1 2 5	植物育種学	0	©	Δ	Δ	Δ	0	0
Ī	WB 3 1 2 7	果樹園芸学	0	©	Δ				0
Ī	WB 3 1 2 9	野菜園芸学	0	©	Δ	Δ	0	Δ	0
	WB 3 1 3 1	資源作物学	0	©		Δ			0
	WB 3 1 3 5	アグリバイオテクノロジー	Δ	0	0	Δ	0	Δ	0
	WB 3 1 3 7	施設園芸学	0	0	Δ	0	0	Δ	0
	WB 3 1 3 9	花卉園芸学	0	0	Δ	Δ	Δ	0	0
	WB 3 1 4 2	植物利用化学		0	0				0
	WB 3 1 4 5	家畜繁殖学	Δ	0					0
	WB 3 1 5 0	国際農業研究論	0	0	Δ	Δ	0	Δ	0
	WB 3 1 5 2	農と食と医療	0	0	Δ	0	0	Δ	0
	WB 3 1 1 8	農業と食育	0	0	Δ	0	0	0	0
	WB 3 1 7 6	六次産業化概論							0
	WB 3 1 7 7	地域の六次産業化							0
	WB 3 1 7 8	種子と果実の科学	0	0	0	0	0	0	0
	WB 3 1 1 1	農業生産の基礎	0	0					Δ
ľ	WB 3 1 7 9	動物内分泌生理学	©	0	0	0	Δ	0	Δ
ľ	WB 3 1 5 4	応用生物学実験	Δ	0		0	0	0	0
ľ	WB 3 1 5 6	応用化学実験	Δ	0	Δ	0	0	0	0
ľ	WB 3 1 8 0	資源作物·畜産学専攻実験 I		©		0		0	

			V TRI W CTS S 5/3 V TRITIS 上1 Mo)							
- 1		T	1	2	3	4	5	6	7	
·7	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角的な視 点、力を開始を 高、力を開始を 一般で 一般で 一般で 一般で 一般で 一般で 一般で の の に り の の の の の に り の に り に り に り に り	研究の一環での一環でで、タを理して一・整ら結構では、 大は でいい はい は	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かするとができる専門知識や技能を身につけている。	
	WB 3 1 8 1	資源作物·畜産学専攻実験 Ⅱ		0		0		0		
	WB 3 1 8 2	資源作物·畜産学特別研究演習 I		0	©	©	©	0	©	
	WB3183	資源作物·畜産学特別研究演習 Ⅱ		0	0	©	©	0	©	
	WB3184	資源作物·畜産学英語演習 I		0	©	©	©	0	©	
	WB 3 1 8 5	資源作物·畜産学英語演習 II		0	0	0	©	©	0	
	WB 3 1 8 6	園芸植物科学専攻実験 I		©		0		©	0	
	WB 3 1 8 7	園芸植物科学専攻実験Ⅱ		©		0		©	0	
	WB 3 1 8 8	園芸植物科学特別研究演習 I		0	©	©	©	©	0	
	WB 3 1 8 9	園芸植物科学特別研究演習Ⅱ		0	©	©	©	©	0	
	WB 3 1 9 0	園芸植物科学英語演習 I		0	0	0	©	©	0	
	WB3191	園芸植物科学英語演習Ⅱ		0	0	©	©	0	0	
	WB3405	農業経済学	©	0		0	0		0	
	WB3409	農業経営学	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ	©	
	WB3419	農政学	0	©		©	©	©	0	
	WB3460	農業経済外書講読セミナー	0	0	0	©	©	0	©	
	WB3423	専攻演習 I	0	0	Δ	©	©	0	©	
	WB 3 4 2 5	専攻演習Ⅱ	0	0	Δ	©	©	©	©	
	WB 3 4 2 7	専攻演習Ⅲ	0	0	Δ	©	©	©	0	
	WB 3 4 2 9	専攻演習IV	0	0	\triangle	0	©	©	0	
	WB 3 4 6 1	卒業研究	0	0	Δ	©	©	©	0	
	WB3401	ミクロ経済学	0	0		0	0		©	
	WB 3 4 0 3	マクロ経済学	0	0	Δ	©	0	0	0	
	WB 3 4 0 8	食農市場セミナー	©	0		©	©		0	
	WB 3 4 1 1	農学史	0	©		0	©	©	0	
	WB 3 4 1 3	農史	0	0		0	0	0	0	
	WB 3 4 1 7	農村調査分析論	0	0		0	0	0	0	
	WB 3 4 1 6	フィールドワーク I	0	0		0	0	0	0	
	WB 3 4 1 8	フィールドワーク Ⅱ	0	0		0	0	0	0	
	WB 3 4 2 1	地域経済学	0	0		0			0	
	WB 3 4 2 2	食と農の地域学	0	0		0			0	
	WB 3 4 3 6	農業経済統計解析学	0	0	Δ	0	0	Δ	0	

			マースロー はりくはよりない。 (大日 本土) (Mo)						
<u> </u>		T	1	2	3	4	5	6	7
分	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角的な視 点、力を備え 高、力を開分 表 力専門分課 が に い に い に い に い と に り に り に り に り に り に り に り に り に り に	研究の、タを理して、タを理して、タを理し、本を理しいができる。 しょう かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい かいが	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かす ことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
	WB 3 4 3 7	農業会計情報学	0	0	0	©	©	0	0
	WB3438	国際農村発展論	0	0	Δ	©	0	0	0
	WB3400	アグリバイオビジネス学	0	0	0	©	0		0
	WB3446	地域資源管理学	0	0		©	0		0
	WB3441	農業経営形態論	0	©	0	©	©	©	0
	WB 3 2 1 5	測樹学	0	©		Δ	©	0	0
	WB 3 2 1 7	森林計画学	0	©		©	Δ	0	0
	WB 3 2 2 0	森林ジオインフォマティクス	0	©		Δ	©	©	0
	WB 3 2 2 1	森林調査実習	0	0		©	©	0	0
	WB 3 2 2 2	森林GIS実習	0	0		©	©	0	0
•	WB 3 2 6 1	山村経済学	©	0		0			0
	WB 3 2 3 5	林政学	©	0		0			0
•	WB 3 2 3 9	森林利用学	0	0					
	WB 3 2 4 2	森林学実習	0	0		0	©	0	0
ŀ	WB 3 2 4 3	森林測量学実習					©		0
	WB 3 2 4 5	森林統計学					0		0
•	WB 3 2 5 0	森林学英語演習			0				
	WB 3 2 5 1	専攻演習 I	0	0		0	©	0	0
•	WB 3 2 5 2	森林学演習	0	0		0	©	0	0
-	WB 3 2 5 3	専攻演習Ⅱ	0	0		0	©	0	0
	WB 3 2 5 5	専攻演習Ⅲ	0	0		©	©	0	0
	WB 3 2 5 7	専攻演習Ⅳ				©	©	0	
	WB 3 2 8 1	森林計画学演習 I	0	0		©	©	©	0
	WB 3 2 8 3	森林利用学演習 I	0	0		©	©	©	0
ſ	WB 3 2 8 5	森林情報学演習 I	0	0		©	©	0	0
	WB 3 2 8 7	森林計画学演習 II	0	0		0	0	0	0
Ī	WB 3 2 8 9	森林利用学演習 II	0	0		0	0	0	0
Ī	WB 3 2 9 1	森林情報学演習 II	0	0		0	0	0	0
	WB 3 2 9 3	森林計画学演習Ⅲ				0	0	0	
f	WB 3 2 9 5	森林利用学演習Ⅲ				0	0	0	
ļ	WB 3 2 9 7	森林情報学演習Ⅲ				0	0	0	

自然に関する				1	2	3	4	5	6	7
No. 1982 1 전 1987	区分	科目コード	授業科目	自然に関する 幅広い教養を 身につけてい	関わる基礎的 な知識を身に	して、英語科 学論文の内容 を理解するこ	点、批判的思 考力を備え、 各専門分野に おける課題の 解決に主体的 に取り組むこ	して、必要な データを収 集・整理し、 それらを解析 して結論を解 理的に導くこ	成果を文章や 口頭で適切に 表現すること	社会で活かす ことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
WB 3 2 8 8 정域地位 1		WB 3 2 3 3	森林経済学	©	©	Δ	©	©	©	0
WB 2 2 75 基本人間担保令 ② ③ ○		WB 3 2 7 4	卒業研究				©	©	©	
MB3 2 76 And Lamb Holder		WB3263	森林法律							
WB 3 2 7 7 株裁技術等日		WB3275	森林人間関係学	©	©	Δ	©	©	©	©
WB 3 2 7 8		WB3276	森林生態社会学	0	©		0			0
No		WB 3 2 7 7	林業技術実習 I	0	©		©	©	©	0
WB 5 0 0 7 深外準失表性目		WB3278	林業技術実習Ⅱ	0	0			0		0
WB 5 0 0 1		WB5006	森林海外実習 I	©	©	©	©	©	©	©
WB 5 0 0 2 申検実習目 ③		WB 5 0 0 7	森林海外実習Ⅱ	©	©	©	©	©	©	©
WB 5 0 0 3		WB 5 0 0 1	森林実習 I	©	©	Δ	©	©	©	©
WB 5 0 0 4		WB 5 0 0 2	森林実習 II	©	©	Δ	©	©	©	©
WB 3 4 4 9 社済政策論「 ()<		WB 5 0 0 3	森林実習Ⅲ	©	©	Δ	©	©	©	©
WB 3 4 5 5 財政学1 () <th></th> <th>WB 5 0 0 4</th> <th>森林実習IV</th> <th>©</th> <th>©</th> <th>Δ</th> <th>©</th> <th>©</th> <th>©</th> <th>©</th>		WB 5 0 0 4	森林実習IV	©	©	Δ	©	©	©	©
WB 3 5 0 0 農業キャリア論		WB3449	経済政策論 I							
環境共生科学表達 ○		WB3455	財政学 I							
財政共生科学概論 ○		WB3500	農業キャリア論	0	0					0
学科 WB 4 6 3 0 塚茂共生科学基礎セミナー ○ ○ ○ ○ WB 4 1 2 1 外書講話 I ⑤ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 4 0 外書講話 II ⑥ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 5 0 専攻実験 A ○ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 7 0 専攻特別実験 A ○	環境	WB 4 6 1 0	環境共生科学入門	0			0		©	0
学科 WB 4 6 3 0 塚茂共生科学基礎セミナー ○ ○ ○ ○ WB 4 1 2 1 外書講話 I ⑤ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 4 0 外書講話 II ⑥ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 5 0 専攻実験 A ○ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 7 0 専攻特別実験 A ○	共生	WB 4 6 2 0	環境共生科学概論	0	0					0
WB 4 2 8 1 外書講読Ⅱ ⑤ WB 4 6 4 0 外書講読Ⅲ ⑥ WB 4 6 5 0 専攻実験A ○ ○ WB 4 6 6 0 専攻実験B ○ ○ WB 4 6 7 0 専攻特別実験A ○ ○ WB 4 6 8 0 専攻特別実験B ○ ○ ○ WB 4 6 8 1 専攻演習A △ ○ ○ △ ○ WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○ ○	科学科	WB 4 6 3 0	環境共生科学基礎セミナー	0	Δ		0		©	0
WB 4 6 4 0 外書講読Ⅲ ◎ WB 4 6 5 0 専攻実験A ○ ○ ○ WB 4 6 6 0 専攻実験B ○ ○ ○ WB 4 6 7 0 専攻特別実験A ○ ○ ○ WB 4 6 8 0 専攻特別実験B ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 1 専攻演習A △ ○ ○ △ △ WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 1 2 1	外書講読 I			©				
WB 4 6 5 0 専攻実験A ○ ○ ○ ○ WB 4 6 6 0 専攻実験B ○ ○ ○ ○ WB 4 6 7 0 専攻特別実験A ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 0 専攻特別実験B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 1 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ ○ WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 2 8 1	外書講読Ⅱ			©				
WB 4 6 6 0 専攻実験B ○ ○ ○ ○ WB 4 6 7 0 専攻特別実験A ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 0 専攻特別実験B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 1 専攻演習A △ ○ ○ △ △ ○ WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ ○ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 6 4 0	外書講読Ⅲ			©				
WB 4 6 7 0 専攻特別実験A ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 0 専攻特別実験B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 1 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ △ WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 6 5 0	専攻実験A	0	0		0	0		0
WB 4 6 8 0 専攻特別実験B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 8 1 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ △ WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ △ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 6 6 0	専攻実験B	0	0		0	0		0
WB 4 6 8 1 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ △ ○ WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ △ ○ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 6 7 0	専攻特別実験A	0	0		0	0		0
WB 4 6 8 2 専攻演習A △ ○ ○ ○ △ △ WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 6 8 0	専攻特別実験 B	0	0		0	0		0
WB 4 6 9 0 専攻演習B ○ ○ ○ ○ ○ WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ○ ○ ○		WB 4 6 8 1	専攻演習A	Δ	0	0	0	Δ	Δ	0
WB 4 6 0 1 卒論演習 ○ ○ ◎ ◎ ◎		WB 4 6 8 2	専攻演習A	Δ	0	0	0	Δ	Δ	0
		WB 4 6 9 0	専攻演習B	0	0	0		0	0	
WB4602 卒業研究 © ©		WB 4 6 0 1	卒論演習	0	0	0		0	0	
		WB 4 6 0 2	卒業研究		0		©	©	©	©

			マースロー の (はよりない 大口は土間。 /						
1		T	1	2	3	4	5	6	7
ने	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角、 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	研究の、タマラックでは、 で、タを理し、 で、タを理を解して、 の、、のでは、 で、のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かすことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
	WB 4 6 0 3	卒論演習	0	0	0		0	©	
	WB 4 6 0 4	卒業研究		0		©	©	©	0
	WB 4 6 0 5	卒論演習	0	0	0		©	0	
	WB 4 6 0 6	卒業研究		0		©	©	©	0
	WB 4 6 0 7	卒論演習	0	0	0		©	©	
	WB 4 6 0 8	卒業研究		0		©	©	©	©
	WB 4 7 0 0	動物生態学実験	0	©		©	©	©	0
	WB 4 7 1 0	植物病理学実験	Δ	©	0		Δ	0	0
	WB 4 7 2 0	微生物生態学実験	0	0		0	©	0	0
	WB 4 7 3 0	森林生態学実習	0	0		0	©		0
	WB 4 7 4 0	森林環境学実習		0		0	©		0
	WB 4 7 5 0	環境生物学専攻演習 I	Δ	0	0	0	Δ	Δ	0
	WB 4 7 6 0	植物病理学概論	0	0					©
	WB 4 7 7 0	土壌微生物学	©	0		0			0
	WB 4 7 8 0	共生微生物学	0	0	0	0	0	0	0
	WB 4 7 9 0	環境昆虫学	0	0		0			
	WB 4 8 0 0	農薬環境科学	Δ	0					©
	WB 4 8 1 0	送粉生態学	0	0					
	WB 4 8 2 0	天敵利用学	0	0		0	©		0
	WB 4 8 3 0	植物保護学	0	0		0			0
	WB 4 8 4 0	森林生態学	0	0		0			©
	WB 4 8 5 0	森林植物学	0	0		0			0
	WB 4 8 6 0	森林土壤学	0	0		0			0
	WB 4 8 7 0	森林水文学	©	0		0			©
	WB 4 8 8 0	造林学	©	0		0			©
	WB 4 8 9 0	山地保全学	©	0		0			0
	WB 4 9 0 0	森林保護学	0	0		0			0
	WB 4 0 2 0	生態環境科学実習		0		0	0		0
	WB 4 1 3 1	環境分析化学実験	0	0		0	0	0	0
	WB 4 1 3 2	環境分析化学実験	0	0		0	0	0	0
	WB 4 0 7 0	水環境保全学	0	0		0	Δ		0

			1	2	3	4	5	6	7
区分	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	多角的な視点、批判的思考力を備え、 表専門分野の おけるに主体の 解決に取り組むことができる。	研究の一環と して、タを理し、 ・整収し、 ・整な ・整理を解して ・を理りに ・では ・では ・では ・では ・では ・では ・では ・では ・では ・では	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かす ことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
	WB 4 0 8 0	水圏生態学	©	0		0			0
	WB 4 3 2 0	汽水域生態学	0	©					
	WB 4 5 5 0	土壌生態学	0	0		0			0
	WB 4 3 8 0	植物栄養生態学	Δ	©			0		Δ
	WB 4 0 9 0	水質環境工学	0		Δ				©
	WB 4 0 9 1	水質環境工学	0		Δ				©
	WB 4 5 7 0	バイオマス利用学	0	Δ		©	0	0	0
	WB 4 5 4 0	土壤生化学	0	0					0
	WB 4 0 3 0	環境資源工学実習		Δ					
	WB 4 1 1 0	実用分析化学				0	©		0
	WB 4 3 9 0	植物環境工学		0					
	WB 4 1 4 0	水と緑の環境工学	0	0		0			
	WB 4 2 5 0	応用数学 I		0					
	WB 4 3 1 0	環境と複雑系							
	WB 4 3 3 1	環境汚染化学(英語)				0	©		
	WB 4 4 7 0	生物環境ロボティクス		Δ					
	WB 4 2 7 0	応用数学Ⅲ		Δ					
	WB 4 2 3 0	水理学実験					0	0	0
	WB 4 2 3 1	水理学実験・演習					0	0	0
	WB 4 2 4 0	土質理工学実験	0	0			0	0	©
	WB 4 5 6 0	土木材料学実験	0	0			0	0	©
	WB 4 0 4 1	エンジニアリングデザイン演習	0			©		0	©
	WB 4 0 6 0	水質水文学		©			©		0
	WB4150	土壤物理学	©	©	0	0	0	0	©
	WB 4 1 6 0	水理学 I		0					0
	WB 4 1 7 0	かんがい排水学 I	©	0	0	©	0	0	©
	WB 4 5 8 0	流域水文学		0			0		0
	WB 4 1 9 0	農地工学	©	0	0	0	0	0	0
	WB 4 0 5 0	農地保全学	©	0	0	0	0	0	0
	WB 4 3 6 0	構造力学の基礎	0	0					©
	WB 4 2 6 0	応用数学Ⅱ	0	0					

			1	2	3	4	5	6	7
区分	科目コード	授業科目	人間・社会・ 自然に関する 幅広い教養を 身につけてい る。	理学や農学に 関わる基礎的 な知識を身に つけている。	研究の一環と して、英語科 学論文の内容 を理解するこ とができる。	おける課題の 解決に主体的	研究の一環と して、必要な データを収 集・整理し、 それらを解析 して結論を解 理的にきる。	得られた研究 成果を文章や 口頭で適切に 表現すること ができる。	社会で活かす ことができる 専門知識や技 能を身につけ ている。
	WB 4 4 8 0	測量学 I	0	0					0
	WB 4 4 9 0	測量学Ⅱ	©	©	0	0	0	0	0
	WB 4 3 5 0	構造力学	0	0					0
	WB 4 5 2 0	土質工学 I	0	©					0
	WB 4 5 3 0	土質工学Ⅱ	0	©					0
	WB4300	かんがい排水学Ⅱ	©	0	0	©	0	0	©
	WB 4 4 3 0	水利施設工学 I	0	©		0			©
	WB 4 3 7 1	建設材料工学	0	©					0
	WB 4 1 8 0	地域計画学	0	0		©			0
	WB4450	水理学Ⅱ	0						0
	WB 4 3 4 0	構造設計論		©		©			©
	WB 4 3 4 1	鉄筋コンクリート工学		©		©			©
	WB 4 4 2 0	水文統計学	0				0		0
	WB 4 4 4 0	水利施設工学Ⅱ	0	©		0			©
	WB4500	測量実習 I	0	0			0	0	©
	WB 4 5 1 0	測量実習Ⅱ	0	0			0	0	©
	WB 4 5 9 0	ダム貯水池工学	0	Δ					0
生物	WB6002	就業体験 I							
資源	WB6003	就業体験Ⅱ							
科学部	WB6115	森・里・海フィールド演習							
共通科	WB6121	環境共生科学(英語)	0	0					
目	WB 6 1 2 2	農林生産学概論(英語)	©	Δ					
	WB 6 1 2 3	基礎生物学(英語)							
	WB6124	水圏共生科学概論	©	0					0