

	Applied Biological Science Program

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

(1)

(2)

(3)

Graduate Thesis

(4)

S=4 A=3 B=2 C=1

(Excellent)

(Very

Good)

(Good)

90	
80 89	
70 79	
60 69	

(Excellent)	3.00 4.00
(Very Good)	2.00 2.99
(Good)	1.00 1.99

()

(1)

Graduate Thesis

(2)

(3)

1

plan

(do)

(plan)

(do)

(check)

(action)

(check)

(action)

(plan)

(do)

(check)

(action)

2



○ 履 修 上 の 留 意 事 項

注 1：○印は標準履修年次を，◎印はその年次での履修を強く要望していることを表しており，◎，○を示す年次以降はいつでも履修することが可能である。なお，授業科目により開設期が異なる場合があるので，学生便覧の教養教育開設授業科目一覧で確認すること。

注 2：英語で提供される科目から履修することが望ましい。

注 3：自然科学系科学群から4単位以上，人文社会科学系科目群から4単位以上修得すること。

4単位を超える情報・データサイエンス科目の修得単位は自然科学系科学群に含めることができる。社会連携科目は，単位まで人文社会科学系科目群に含めることができる。展開ゼミは，領域科目に含めることができる。

注 4：1年次開設の「化学実験ベーシック」を履修すること。ただし，「化学実験ベーシック」の単位修得ができず，その再履修が難しい場合のみ「化学実験法・同実験Ⅰ」の履修を認めることとする。

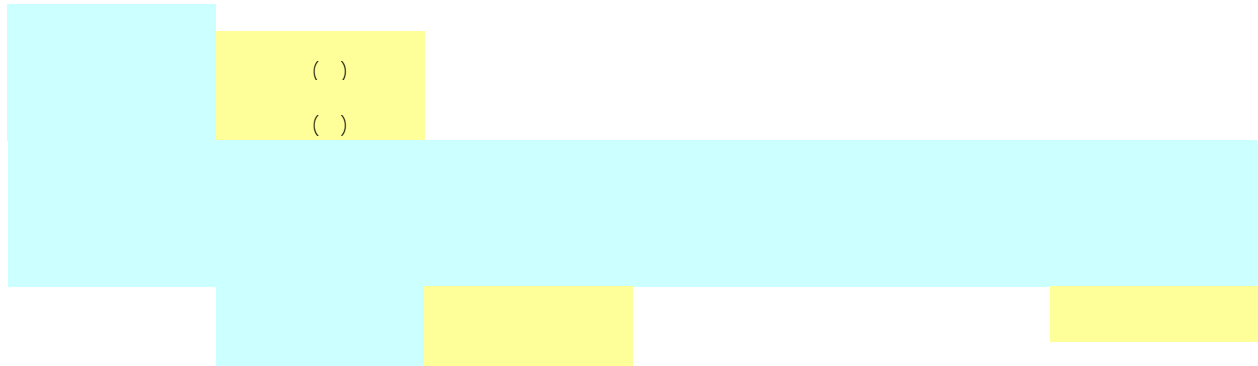
注 5：短期語学留学等による「英語圏フィールドリサーチ」又は自学自習による「オンライン英語演習Ⅰ」，「オンライン英語演習Ⅱ」及び「オンライン英語演習Ⅲ」の履修により修得した単位を，卒業に必要な英語の単位に代えることが可能である。なお，要修得単位数を超えて修得した領域科目及び社会連携科目のうち，使用言語が「英語」の授業科目の単位数は，卒業に必要な英語の単位に代えることが可能である。また，外国語技能検定試験，語学研修による単位認定制度もある。詳細については，学生便覧の教養教育の英語に関する項及び「外国語技能検定試験等による単位認定の取扱いについて」を参照すること。 ． 教養

～

					1	2	3	4
			(1)	10				
			Graduate Thesis I	2				
			Graduate Thesis II	2				
			Graduate Thesis III	2				
			Graduate Thesis IV	2				

					(1)		(2)		(3)		(1)		(2)		(3)		(4)		(1)			(2)	
		2		1	100	1															100		
		2			100	1															100		
		2			100	1															100		
		0		1-6	50	1									50	1					100		
		11		1-4					60	1					40	1					100		
		4							100	1											100		
		11		1-6	100	1															100		
		0		1-6	100	1															100		
		2		1-2					100	1											100		
		2					100	1													100		
		2					100	1													100		
	I	1		1							100	1									100		
	I	1		2							100	1									100		
	Introduction to Applied Biological Science I	2					100	1													100		
		2					100	1													100		
		2					100	1													100		
		2					100	1													100		
		2					100	1													100		
		2					100	1													100		
		2					100	1													100		

					(1)		(2)		(3)		(1)		(2)		(3)		(4)		(1)		
		2					100	1												100	
		1										100	1							100	
		1										100	1							100	
		1										100	1							100	
		1										100	1							100	
	Introduction to Applied Biological Science II	2					100	1												100	
		2					100	1												100	
		2			50	1											50	1		100	
		2			50	1											50	1		100	
	I	2					50	1							50	1				100	
	II	1 2					50	1							50	1				100	
		2					100	1												100	
		2					100	1												100	
	Global Environmental Issues and Managements	3		4				100	1											100	
	Modern Food Science	3		4				100	1											100	
	Fish Production	3		4				100	1											100	
	Plankton Biology	3		4				100	1											100	
	Animal Science and Technology	3		4				100	1											100	
	Physiology of Field Crop Production	3		4				100	1											100	
	Introduction physiology of Domestic Animals	3		4				100	1											100	



introduction to Applied
Biological Science I

I

II

Introduction to Applied
Biological Science II

- Global Environmental
Issues and
Managements
- Modern Food Science
- Fish Production
- Plankton Biology
- Animal Science and
Technology
- Physiology of Field
Crop Production
- Introduction physiology
of Domestic Animals
- Molecular Agro-life
Science ()
- Molecular-level
Understanding of
Functionality of Foods

				Resource Management				

	I							
		I						
			I, II					
				I				
				II				
		()			Graduate Thesis I	Graduate Thesis II	Graduate Thesis III	Graduate Thesis IV
		()						
					Graduate Thesis I	Graduate Thesis II	Graduate Thesis III	Graduate Thesis IV

