



1

( )


( )

( )

(A) (E)

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

(A) (E)

2

A

B

I

B C

I

B

I

C

I

I

C D E

I

C D E

C D E

E

E

I

E

2

3

3

2

18

16

60

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

(Excellent)

(Very

Good)

(Good)

90	
80 89	1

					T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
		2		2																	
		2		2																	
		2		2																	
		4		2																	
		4		2																	
	( )	2		1																	
				1																	
			2		1																
					1																
			2		1																
					1																
			2		1																
					1																
		2		2																	
		2		1	2																
				2																	
				2																	
				2																	
				2																	
				2																	
				2																	
				1																	
				1																	
				1																	
				2																	
		2																			
		44																			

I II

I I

II I

I

II

II

### 第三類 專門基礎科目

2				4										
2						4								
2										4				
2						4								
2										4				
1									4					
2				4										
2						4								
2				4										
2					4									
2						4								
2							4							
2								4						
4								12	12					
2				4										
2						4								
2					4									
2							4							
2								4						



## 生物工学プログラムにおける学習の成果 評価項目と評価基準との関係

学習の成果		評価基準		
評価項目		極めて優秀(Excellent)	優秀(Very Good)	良好(Good)
知識・理解	(1) 人・社会・自然と工学との関わりを理解(到達目標A)	工学以外の諸分野における価値観・考え方の多様性の理解、およびその多面的考慮が十分にできる。	工学分野と他分野との関わりと相違の理解、およびその多面的考慮が標準的にできる。	工学分野と他分野との関わりを理解、およびその多面的考慮が良好にできる。
	(2) 基礎自然科学の理解(到達目標B)			
	(3) 生物工学及び生命科学の基礎および応用知識の修得(到達目標C・講義科目)			
能力・技能	(1) 生物工学及び生命科学の基礎および応用技術の修得(到達目標C・実験科目)			
総合的な力	(1) 構想力及び実行力の養成(到達目標D)	生物工学研究技術者になるための研究計画・遂行能力、成果発信能力、討論能力、および問題解決能力を十分に発揮できる。	標準的な研究計画・遂行能力、成果発信能力、討論能力、および問題解決能力を發揮できる。	左記の能力を良好に發揮できる。
	(2) コミュニケーション能力の養成(到達目標E)	論理的な記述能力、国内外への情報発信能力、討論能力、および情報活用能力を十分に發揮できる。	標準的な論理的記述能力、国内外への情報発信能力、討論能力、および情報活用能力を發揮できる。	左記の能力を良好に發揮できる。

## 主専攻プログラムにおける教養教育の位置づけ







別紙4

A	( )				I ( )	II ( )	
	( )	( )			II ( )	III ( )	I ( )
	)	)				( )	
	( )	( )	( )	( )			
	I						
B	I ( )	II ( )	( )				
	I ( )	II ( )					
	(2T) ( )	T ( )					
	I ( )	II ( )					
		T ( )					
C					( )		
					II ( )	III ( )	
		I ( )	II ( )	I ( )	II ( )		
				I ( )	II ( )		
				II ( )	III ( )		
		( )		( )	( )	( )	
		( )		( )	( )	( )	
				I ( )	( )	( )	
					( )	II ( )	
				I ( )	III ( )		
				II ( )			
C					I	II	
D	( )				I	II	
						( )	
E	( )				I	II	
	IA ( )	IIA ( )				( )	
	IB ( )	II B ( )					
	I ( )	II ( )					
	(1T) ( )						

T

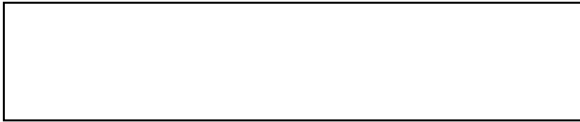
T

T

T

1

T



		7755	608 N	a k@ hios hima-u.ac. j
		4583	609 N	o ka mura @ hios hima-u.ac. j
		7757	604W	ju @ hios hima-u.ac. j
		7753	707W	s ka wa@ hios hima-u.ac. j
		7758	504 N	a kuroda@ hios hima-u.ac. j
		7875		na a@ hios hima-u.ac. j
		4443	708 N	ny a ka@ hios hima-u.ac. j
		7765	501W	mm iz49120@ hios hima-u.ac. j
		7868	502W	a kas hi tda@ hios hima-u.ac. j
		7892	703 N	ys hi tuao@ hios hima-u.ac. j
		7767	610 N	ka ra ka wa@ hios hima-u.ac. j
		4600	501 N	k da a k e h@ hios hima-u.ac. j
		7768	503W	sc mu e@ hios hima-u.ac. j
		6273		kk ia@ hios hima-u.ac. j
		7766	701W	ku m 513@ hios hima-u.ac. j
		7871	605W	ta j im@ hios hima-u.ac. j

		4539	709W	m ianla σ@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7749	502 N	hio t@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7750	607W	mfu j i@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7893	503S-(1)	hsiafu a@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7861	502 N	tsi hsi h@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7764	703 N	s etu ka t@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7751	606W	t k eu@ hios hima-u.ac. ꞑ
		6588	605W	a k hda@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7754	503W	m y ka w@ hios hima-u.ac. ꞑ
		7660	604 N	k w a ab @ hios hima-u.ac. ꞑ