

令和2年度入学生対象

		Molecular Agro-Life Science Program																		
し																				
じ	じ	した	せ	せた	く	た	ご	じせ	く	せ	こ	た	せ	て	じ	せご	か			
は	た	じ	じ	さ	じ	さ	じ	こ	く	ど	せ	て	じ	っ	た	じ	っ			
く	ず	した	の	く	せ	ず	せ	ご	じ	し	た	ず	た	ず	せ	き	と	じ	あ	じ
し	した	せ	せ	せ	ず	じ	く	こ	く	じ	ず	あ	じ	あ	じ	あ	じ			
せ	せ	っ	ず	じ	か	じ	ず	せ	き	く	じ	した	じ	せ	せ	ご	せ			
せ	き	じ	し	じ	せ	せ	ご	せ	き	く	じ	した	せ	せ	ご	せ	ご			
せ	き	じ	し	じ	せ	せ	ご	せ	き	く	じ	した	せ	せ	ご	せ	ご			
1	し	せ	さ	せ	ご	せ	ご	せ	き	く	じ	した	せ	せ	ご	せ	ご			
2	い	じ	じ	じ	せ	じ	せ	ご	き	く	じ	した	せ	せ	ご	せ	ご			

ず た し てく せ ず き
 した せ せ せ
 じ ば
 のしせ し じ せ ず じ
 ず じ せ
 せ じ せ じ せ じ
 せ じ じ く た あ
 ず せ く せた く ず だず ず

ず
 1
 -
 .
 せ た じ
 (4)

つ
 た じ
 た せ じ

せ いじせ
 せ く S=4 A=3 B=2 C=1 じ せ く し
 く せ さ き のし (Excellent) (Very
 Good) (Good) し

90		
80	89	
70	79	
60	69	

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

じ じ じ
 じ じ じ
 じ

(さ)
 1
 せ した ず せ じせ こ し

き せ く ず てじ せ く
 じ え せご じ じ
 2 じ さ
 た じ
 し じ じ せご
 た せ ず ず てじじ せ
 っ のく く
 じせ せ た じ のじ
 のしせ せ
 3 じ
 た じ
 た せ せ のく じ
 た せ せ か せ た
 せ のく た じ
 し た じ

1 (plan) (do) (check) (action)
 plan (do)た た こ き じ
 た し
 た く じ く ず
 (check)た た く じ く
 し た く き
 (action)た た し
 た こく っ
 く せ ずす せ
 のし せ いじせ え
 せ じ ず (plan) (do) た こ
 せ (check) (action)
 2

1(6 2 17)

()

						(1)				
						1	2	3	4	
		2		2						
		2		2						
		2		2						
(2)		2		1						
				1						
		2	A	1						
			B	1						
		2	A	1						
			B	1						
	(1)				1					
			4		1					
				1						
				1						
		2	(3)	2						
		10	(4)	1 2						
		2	(5)	1 2						
		14	(6)	2						
				2						
				2						
				2						
				(7)	2					
					1					
		4	(8)							
		44								

1

2

(P 32 33)

3

1

1

4

4

4

()

4

5

6

7

()

8

2

フル

					1	2	3	4
		24		2				
				2				
				2				
				2				
				2				
				2				
				2				
				2				
				1				
				1				
				1				
				1				
				20				
	ラ			2				
		ル		2				
				2				
				2				
			8	た4				
(4	う			フル)

					1	2	3	4
				2				
				2				
				2				
				2				
				2				
				2				
				2				
				1				
				1				
				1				
				2				
				1				
				1				
				2				
				2				
				2				
					27			

--

					(1)		(2)		(3)		(1)		(2)		(3)		(4)		(1)			(2)	
		2		1	100	1														100			
		2			100	1														100			
		2			100	1														100			
		10		1-2						100	1									100			
		2								100	1									100			
		10		1-6	100	1														100			
		2		1-2						100	1									100			
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			
	I II	2		1-3							100	1								100			
	I II	2		1-3							100	1								100			
	I II	2		1-3							100	1								100			
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			
		2			60	1			40	1										100			
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			

					(1)		(2)		(3)		(1)		(2)		(3)		(4)			(1)		(2)	
		2					100	1												100			
		2					100	1												100			
		1									100	1								100			
		1									100	1								100			
		1									100	1								100			
		1									100	1								100			
		2					100	1												100			
		2			100	1																	
		2				100	1													100			
		2	6			100	1													100			
		2	4					100	1											100			
		2	4					100	1											100			
		2	4					100	1											100			
		2	4					100	1											100			
		2	4					100	1											100			
		2	4					100	1											100			
		2	4											100	1					100			
		1	4										100	1						100			
		1	4										100	1						100			
		1	4										100	1						100			
		2						100	1											100			
	PBL	1	5											100	1					100			
	PBL	1	5											100	1					100			
		2	6															100	1	100			
		2	7															100	1	100			
		2	8															100	1	100			

					(1)		(2)		(3)		(1)		(2)		(3)		(4)			(1)		(2)	
		2		5				100	1											100			
		2		5				100	1											100			
		2		5				100	1											100			
		2		5				100	1											100			
		2		5				100	1											100			
		2		5				100	1											100			
		2		5				100	1											100			
		2		5				100	1											100			
	応用極限生命科学	2		5				100	1											100			
		2		6				100	1											100			
		2		6													100	1		100			
		2		6													100	1		100			
		2		6													100	1		100			

分子農学生命科学主専攻プログラムカリキュラムマップ

学習の成果		1年		2年		3年		4年		
評価項目		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
知識・理解	①専門分野に関わる課題を解決するために必要な、学際的・総合的に考える能力や、広い視野から俯瞰し行動するための知識・理解	平和科目(◎)								
		教養ゼミ(◎)	生物生産リサーチフロント(○)							
		大学教育入門(◎)	分子生化学入門(◎)							
		領域科目(○)								
	②専門分野を学ぶために必要な基礎的知識・理解	基礎微積分学・微積分学通論(◎)	有機化学(◎)	生物統計学(◎)				公衆衛生学(○)		
		一般化学/初修化学(◎)	細胞科学(◎)	生物環境学(◎)						
		生物生産学入門(◎)	種生物学(◎)	生理学入門(○)						
		微生物学入門(◎)	食料資源論(◎)							
			生物生産学のための物理学入門(◎)							
			科学技術倫理学(◎)							
③生体分子・細胞・生物個体、 個体群に関する知識・理解		フィールド科学演習(○)								
		分子生化学入門(◎)		ゲノム科学I(◎)	細胞工学(○)	動物遺伝育種学(○)				
				ゲノム科学II(◎)	生殖生物学(○)					
				生物有機化学(◎)	植物分子生物学(○)					
				天然物有機化学(◎)	食品微生物学(○)					
				分子細胞生物学(◎)	生物資源利用学(○)					
				生命物質分析学(◎)	食品栄養学(○)					
				高次生命科学(◎)	生物機能化学(○)					
					病理学(○)					
					応用極限生命科学(○)					
能力・技能	①専門的分野を学ぶために必要な基礎的コミュニケーション・情報処理・身体活動の能力	外国語科目(◎, ○)								
		情報科目(◎)								
		健康スポーツ科目(○)								
	②専門分野を学ぶために必要な基礎的実験能力・技能	「物理学実験法・同実験I」・「物理学実験法・同実験II」(○)		基礎生物学実験I, II(◎)						
		「化学実験法・同実験I」・「化学実験法・同実験II」(○)		基礎化学実験(◎)						
③生体分子・細胞・生物個体、 個体群に関する研究領域における知的能力・技能	「生物学実験法・同実験I」・「生物学実験法・同実験II」(○)		基礎物理学実験(◎)							
				分子農学生命科学実験I(◎)	PBL型実験実習I(◎)					
				分子農学生命科学実験II(◎)	PBL型実験実習II(◎)					
総合的な能力	①周辺領域の情報を収集して、専門分野を補完し、生体分子・細胞・生物個体、個体群の機能を分子的な面から総合的に考える能力						食品生化学(○)			
							食品衛生学(○)			
							水圏増殖学I(○)			
	②生体分子・細胞・生物個体、 個体群の機能を分子的な面から						卒業論文I(◎)	卒業論文II(◎)	卒業論文III(◎)	
							(◎)必修科目	(○)選択必修科目	(△)選択科目	

(例) 教養科目

専門基礎

専門科目

卒業論文

(◎)必修科目

(○)選択必修科目

(△)選択科目

吉	吉			
		6537	C224	ohta hirosshima-u.ac.jp
		7924	A702	sambongi hirosshima-u.ac.jp
		7899	B412	mashimad hirosshima-u.ac.jp
		6528	C321	shimizu hirosshima-u.ac.jp
		7986	A415	takn hirosshima-u.ac.jp
		7970	B313	hgori10 hirosshima-u.ac.jp
		7992	B415	nishibo hirosshima-u.ac.jp
		7979	A609	yanaka hirosshima-u.ac.jp
		6502	B501	homura hirosshima-u.ac.jp
		7978	A506	okinaka hirosshima-u.ac.jp
		7948	A605	hkuni hirosshima-u.ac.jp
		7923	A704	kfunato hirosshima-u.ac.jp
		7928	A707	fujikawa hirosshima-u.ac.jp
				tss4 hirosshima-u.ac.jp
		6448	A708	msuekawa@hirosshima-u.ac.jp
		7927	A706	wakanat@hirosshima-u.ac.jp
		4045	A711	sofuji@hirosshima-u.ac.jp
		7857	B208-2	meimatsu@hirosshima-u.ac.jp
Sanchez Luis Gustavo	Silva			gsanchez@hirosshima-u.ac.jp