【JABEE】学習·教育到達目標確認表

アニマルバイオサイエンスコース

✔印は必修

▲は選択必修

◆単位認定有り。要卒単位 には算入されない。 ★留学生のみ受講可。

※留学生向け。

### PO-13 -				- 1-271-7					J																						
변경 등	PG. 7 = ***L			授業科目の名称		単	開講期		Α									学	習•	教育	到	達目	標								
변화하여 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	F	PG・ユニット					学	前		۸ -	۸.	۸.	^ ^	D 4	D.C	C1	00	00	C 4		D.0		Γ.	D.E.	- 4	E.C.	F.0	E 4	F-1	F.0	
변환하여 변환하여 변환 전 2 2 2 대 전 2 2 대 전 2 2 대 전 2 3							年	後		ΑΙ	A2	АЗ	Α4	ВІ	B2	CT	C2	C3	C4	וט	D2	D3	D4	D5	EI	E2	E3	E 4		F2	Fč
변환하는 변환하는 경험 전체 등 변환하는 경험 증 변환하는 경험 전체 등 변환하는 경험 등 변환하는 경험 전체 등 변환하는					~	+	+	-																					0	0	
변함 20 전 2					-	+	+		-	<u> </u>	_	_	<u> </u>		1				_					<u> </u>					0	_	
### 20 2						+	+	後	-												-				0				0	0	
### MINTS ### M						-	-	_	_								_												0		
변환 변			数理系			1-	+	-	_								-												0	0	
변수에 전혀 100 전쟁			基礎教育コニット	線形代数学		2	+	前	-												0								0	0	
변수보험에 변수되었다는 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이				解析学		2	2	後	☆								0				0								0	0	
변경 전쟁						<u> </u>	+	_																							
변수를 변경함 (경우시가) 2 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 전 2 1 1 1 1				数学基礎演習Ⅱ(微分積分)		1	+	後																							
변경 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				数学基礎演習Ⅲ(線形代数入門)		1	+	前																							
변경 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전				数学基礎演習Ⅳ(確率入門)		1	2	後																							
변경을 변경을 변경을 보는 기상 전혀에 함께				エッセンシャル生物学 Ι	~	2	1	前	☆								0			0											
변경으로 1950년 - 1950년				エッセンシャル生物学Ⅱ	~	2	1	後	☆								0			0											
변報 전 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1			基礎教育	エッセンシャル生物学Ⅲ	~	2	2	前	☆							0	0			0											
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			ユニット	化学基礎	~	2	1	前	☆							0	0				0										
# 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2		_		生物学基礎		2	1	前																							
변경기로 이 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전				一般英語 I	~	4	1	前	☆				0		0																
## A 2 2 2 8 호 연		育		一般英語Ⅱ	~	4	1	後	☆				0		0																
변경호점을 A 2 2 8 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년 년		⊐		科学英語 I	•	2	2	前	☆				0																		
# 14 日本		Р		科学英語Ⅱ	•	2	2	後	☆				0		0																
解析的				科学英語Ⅲ	•	2	3	前	☆																						
発金部 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 2 前 元 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				科学英語Ⅳ	•	2	3	後	_				_																		
Regist TODIC海鷹日 1 1 2 前 1 2					T	+-	+						Ť		Ť		Ì									Ì					
************************************					T	-	-						l																		
TOED/RIBE 中国						1	_	_																							
● 高外英語研修				TOFIC講座 II		-	+	-																							
開設						_	+	-																							
議議を表 国語 (留字生) 1 1 1 後 位 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	学				ا ر	1	+	-	☆		С			0																	
日本語 日	部 共				_	1	+	_	-					_																	
# 日本語 [何字生)	通				Ť	+-	÷	-	^		Ŭ		-	۳																	
					+	+	+-	-																							
基金接換 自然中等高度接触	粉				-	 	+	-	٨.				-		-		0														
日	育科		其礎宝		_	1	+-	_	-				-																		
□ コニット ● 東川県中央線 1 1 2 次 次 □ □ □ □ □ □ □ □	目					-	<u> </u>	-	-		0			1				_	0		0										
● 夏翔集中実験 1 1 1 集 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Р				-	-	+	-	_				-	0	1											-			0		
# 科学技術論					-	1	+		×									0			9								0		
程金保健学 2 1 前 ☆ 〇 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	F					÷	+	-		_		_								_											
社会科学			教育			+	-	-	_			9								0									_		
社会科学 最深学 2 1 後 ☆ ② ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○						+	+		-																				0		
## ## ## ## ## ## ## ## ## ##					-	+	+		-																				0		
情報社会 2 1 後 ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○					-	-	-					_																	0		
接字(日本国憲法) 2 1 後 ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○						-	1	.			_	_	ļ																0		
おうみ学生未来級(湖北) 2 2 2 集					-	+	+		_		_	_																			
1 日本文化論 1 日本文化論 2 日本文化法 2 日本文化 2 日本文化法 2 日本文化法 2 日本文化法 2 日本文化法 2 日本文化法 2 日本文化法 2 日本文化						+	-	_	☆	0	0	0		0															0		
日本文化論 日本文化 日本			教育		_	+	_	1		_							<u> </u>														
A 文科学 教育						2	1	前	_	_																			0		
数					-	+	+	1	1		<u> </u>	0	0		1				<u> </u>					<u> </u>					0	<u> </u>	
大学での学びと実践方法						-	-	_																					0		
※日本の歴史と文化 2 2 前 ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		教				1	-	_					0	0															0		
※日本の歴史文化 2 2 前 ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		育教				+	+	後	☆	0							<u> </u>									<u> </u>			0		
R		養		※日本の歴史と文化		-	_		L																						
長浜パイオ大学魅利紹介プロジェクト 1 1 1 後 ☆ ◎ ○ ○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					~	2	1	_	_	0			<u> </u>	-																	
社会の問題と解決方法						<u> </u>	-	_		_																		0	0		
キャリア 教育 コニット 日 2 後 ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				共生社会の形成と私たちの役割		1	1	集	☆	0	0			0																	
数育 ユニット マーケティング戦略の立案 I 1 2 集 ☆ ○ ○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				社会の問題と解決方法	~	2	2	前	-	0	0			-															0	0	
ユニット マーケティング戦略の立案 I				長浜魅力づくりプロジェクト	\perp	1	2	後	☆	0	0		$oxedsymbol{oxed}$	0															0	0	
社会との関わりとキャリアバス 2 3 前 1 1 1 集				マーケティング戦略の立案 I	L	1	2	集	☆	0	0			0															0	0	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$
社園発見インターンシップ				マーケティング戦略の立案Ⅱ	L	1	2	集	☆	0	0		L	0	L			L											0	0	Ĺ
中インターンシップ実習 1 3 集 自立的教育ユニット ◆バイオ実験夢チャレンジ 生命倫理・研究倫理 レ 2 1 前 ☆ ⑥ ○ ○ 生命情報科学概論 2 2 前 ☆ ユニット 2 2 前 ☆ 専門門門 2 2 後 ☆ プノム解析学 2 2 後 ☆ アプレンシャル生化学 レ 2 1 後 ☆ マッセンシャル生化学 レ 2 1 後 ☆ マッセンシャル生化学 レ 2 1 後 ☆				社会との関わりとキャリアパス		2	3	前	Ĺ			L	L																	L	Ĺ
自立的教育ユニット				社風発見インターンシップ		1	1	集																							
学部 生命角理・研究倫理 レ 2 1 前 ☆ ⑥ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				◆インターンシップ実習		1	3	集																							
学部 生命倫理・研究倫理 レ 2 1 前 ☆ 〇 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○				◆バイオ実験夢チャレンジ		1	1	通	1																						
学 専門教育 ユニット 通 専 生命情報科学概論 2 2 前 ☆ 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇			日ユーツト			4	_		٦.	6	^	^				^	\vdash	^													
共通専 クンパク質科学 2 2 前 ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			生命科学		+	+-	+	_	•		۲	٦	1		1	-				^	_										\vdash
通 専 ゲノム解析学 2 2 2 後 ☆			7		+	1	-	_					1	-			-				0				-	-			-		
門 エッセンシャル生化学 v 2 1 後 ☆ O O O	通	ĺ			+	+	+	-	-				\vdash	-	1		"				_				-	 			_		H
物質科学 コンシッド 一 一 一 一 一 一 一 一 一	専	1			+	+-	+		_	_			<u> </u>	-	_		-	U		O	O				<u> </u>	<u> </u>	-	-	0	_	_
	=				\ <u>'</u>	+	+	_	-				1	U	-	_	-				_				-	-			_	_	-
_ 312012			専門教育		-	+	-	_	_		-		<u> </u>	-	1				-					-	-				0	0	L
G 19622241164 2 1 2 2 10 13 1 1 0 0 1			ユーノド		-	1-	-	_				<u> </u>	<u> </u>	-	1	0									-		-	-	0	0	_
安全学 2 2 後 ☆ O © O D D D D D D D D D D D D D D D D D D						2	2	後	☆		<u> </u>	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ø	<u> </u>	<u> </u>		0			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	С

PG・ユニット		授業科目の名称		単位		講期															1								
				111	学 年	前後	E E	Α1	A2	АЗ	Α4	В1	B2	C1	C2	СЗ	C4	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	F1	F2	F
専門教育		化学工学基礎		2	-	後	☆			٠												0							(
	ビジネス	バイオビジネス概論 エ学デザイン概論【科学工業デザイン概論】	-	2	+	前	☆	0		0		0			0												0		-
	専門教育ユニット	工学アサイン概論【科学工業アサイン概論】 生物工学システム	+	2	+	前前	☆			0										0		0					0	0	0
学 部 共 通	_ ,	バイオマテリアル産業論	+	2	_	後	^	0		0				0	0			0		0		•					0	Ť	Ť
		生産管理システム		1	3	後	☆		0											0		0						0	(
通		AB遺伝子科学応用実験 I	~	1.5	2	前	☆		0			0				0	0	0											
専 門		AB分子科学応用実験 I	~	1.5	2	前	☆					0		0			0												
コア		AB細胞科学応用実験 I	~	1.5	+	前	☆							0		0	0								0				
Р	応用科学 実験		~	1.5	_	前	☆							0		0	0	0	0								0		Ļ
G	ユニット	AB遺伝子科学応用実験Ⅱ	~	1.5	+ -	後	☆		0			0				_	0				0								-
		AB動物科学応用実験 II AB細胞科学応用実験 II	V	1.5	1	後後	☆					0		0 0		o ©	0				0					0			+
		生命情報科学応用実習 I	۲	1.3	2	前	☆									ା	္		0		0					U			H
		生命情報科学応用実習Ⅱ		1	2	後	☆					0		0	0	0			0										l
	ı	エッセンシャル動物科学	~	2	_	前	^ ☆			0		Ť		0		•											0		H
		多様性生物学概論	~	2	1	後	☆	0						0													0		t
		組織学	~	2	2	前	☆							0				0									0		Ì
		遺伝学概論	~	2	2	前	☆	0						0															Ī
		基礎微生物学		2	2	前	☆							0		0													
		動物生理学	~	+	2	前	☆							0	0			0											Ĺ
		植物科学概論		2	2	後	☆							0		0		0											
		食品微生物安全学	\bot	2	2	後	*	0		0				0	0			0									<u> </u>		L
		放射線概論	١.	2	+	後	*							0	0			_	0								_		+
		動物生殖発生学	~	2	3	後	*							© 0	0			୍ (0		+
		生体分子応答学 動物栄養学	~	2	3	前前	☆			0) (0)	0			ୁ											ł
		糖質生物学	+	2		後	*							ୁ				0									0	0	-
		湖北動物プロジェクトI	+	1	1	通	Ĥ											۰									Ŭ	Ť	t
		湖北動物プロジェクトⅡ		1	+	通																							t
		湖北動物プロジェクトⅢ		1	2	通																							t
		湖北動物プロジェクトⅣ		1	2	通																							
		動物科学専門実験 I	~	1.5	3	前	☆										0	0			0					0	0		
		動物科学専門実験Ⅱ	~	3	3	前	☆										0				0		0						
		動物科学専門実験Ⅲ	~	+	-	前	*					0		0	0	0	0				0								-
		動物科学専門実験Ⅳ	+.	1.5	+	後	*					0		0			0	_	_		0								ł
ア	,	動物科学専門実験 V 動物科学専門実験 VI	~	1.5	+-	後後	☆		0			0				0	<u></u>	0	0		0								t
= マ		実験動物学	_	2	1	後	*			0		_				•					0						0		t
ル 専		機器分析概論	╁	2	+	前	*			Ů				0	0	0		0			_						0		t
P	1	実験動物学演習		1	2	前	☆			0					0		0												t
教 育		遺伝子工学		2	2	後	☆							0		0		0											
P G		環境影響評価論		2	2	後	☆	0				0																	
		神経科学		2	2	後	☆							0				0									0		
		水生動物学	4	2	+	後	☆							0				0				0							L
		生体高分子解析学	-	2	+	後	*							0	0			0									_		ŀ
		動物系統分類学	-	2	+	後	*	0				0					0	0	0		_						0		ł
		生物多様性実習 野外調査実習		1	2	集集	☆	0				0					0				0						0		H
		臨海実習	+	1	2	集	*	0				0					0				0								t
		公衆衛生学	_	2	+	前	☆	Ŭ		0		Ť									•						0		t
		進化生物学	Ŧ	2	+	前	*			_				0				0									0		t
		生物生産学概論		2	3	前	☆	0		0				0													0	0	t
		生理活性物質概論		2	3	前	☆					0	0					0											T
		タンパク質工学		2	3	前	☆											0									0	0	
		発生生物学		2	3	前	☆							0				0									0		
		免疫学	4	2	3	前	☆					0		0													0		1
		応用微生物学	-	2	+	後	*	1				0						0										0	+
		環境保全学	-	2	-	後	*	0						0							_						0	0	ł
		食品機能科学	+	2	3	後	*	0						0				0			0	-		-			-	-	+
		植物生産科学 フロンティア動物科学	+	2	+	後後	☆			0 0				୦ 🎯				0				-		1			0	1	+
		薬理学	+	2	_	後	*			Ĕ		0		ା				0									Ĕ		t
		家畜飼養学実習	1	1	3	集	*		0	0		0				0	0	0						0				l	t
		食農フィールド科学演習	1	1	2	集	T																						t
		文献調査・講読	~	2	4	通	☆					0	0	0			0	0					0	0	0		0		Ţ
有用级。	≙ D C			-	_	$\overline{}$	1	\mathbf{r}									_	_			T	_	_	_	т —	_			T
専門総合	合PG	卒業研究	~	8	4	通	\Rightarrow	L	L 1				L.				0	0			0	0	0	0	0	0	L	L	J