



1

	<hr/> <p>Secondary School Science Education</p>
<p>fi fl</p> <p>fi fl</p>	

IT

fi fl

fi fl

fi fl

fi fl

My

GPA

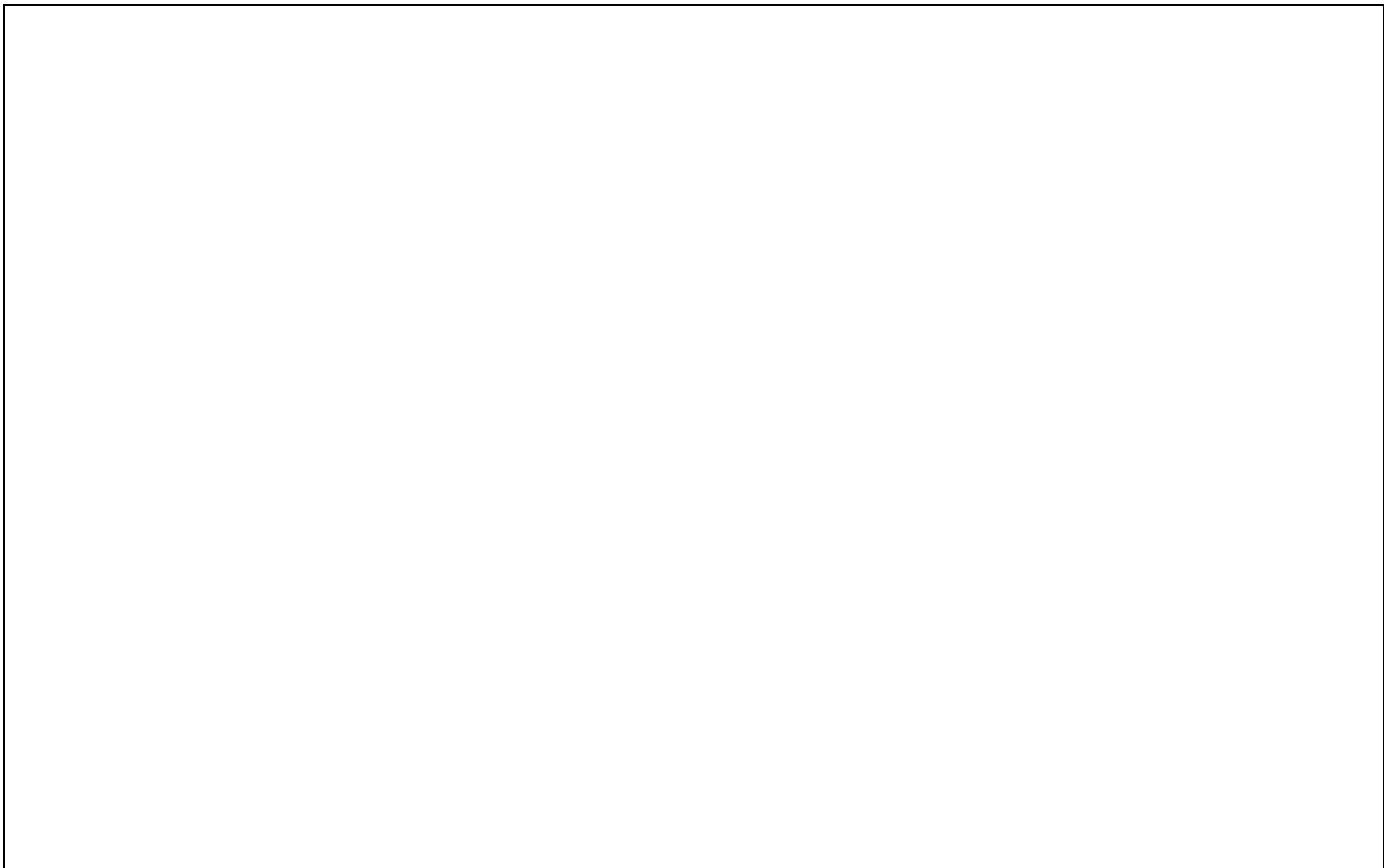
GPA

fic_aafI

fivbfl

fiv|XV^fl

fiavt\bafI



身につく知識・技能・態度等

身につく知識・技能・態度等

教育・学習の方法

1 5

評価

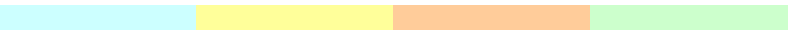
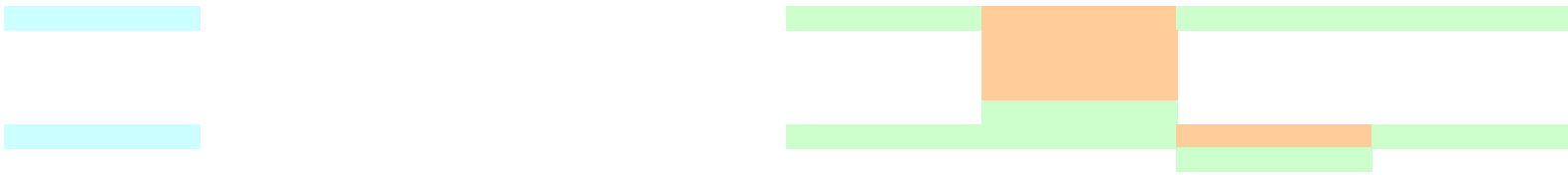
身につく知識・技能・態度等

教育・学習の方法

1 2

評価

--	--



教養教育科目履修基準表

第二類 自然系コース（中等教育科学（理科）プログラム）

						(注1)								
						1		2		3		4		
						1	2	3	4	5	6	7	8	
			2		2									
			2		2									
			6	1	3	2								
			2		2									
	(注2)	(3)	(3)	(0)		1								
						1								
				A		1								
				B		1								
				A		1								
				B		1								
		4		4	2									
		2	(3)	(3)	A		1							
					B		1							
					C		1							
		2		3	2									
		1	(3)	(3)	4	2	1							
	2				2	1								
	2		(注4)		2									
	(6)		(注5)		1	2								
	2		(注6)		1	2								
(注7)	(3)	(3)			2									
					2									
					2									
					2									
					2									
					1									
					1									
					1									
					1									
38														

1

2

3

1

A

A

B

2

B

4 1

2

5

2

1

6

2

1

1

3

7

2

学部履修基準

第 二 類 (科学文化教育系)

自然系コース (中等教育科学 (理科) プログラム)

<履修上の注意>

別紙 4

	(Best)	(Modal)	(Threshold)	
--	--------	---------	-------------	--

IT	IT	IT	IT	

	(Best)	(Modal)	(Threshold)	

	(Best)	(Modal)	(Threshold)	

担当教員リスト

担当教員名	担当授業科目等	備考
磯崎哲夫	担当授業科目：自然システム（理科）教育学概論Ⅰ 自然システム（理科）教育学概論Ⅱ 自然システム（理科）教育学概論Ⅲ	オムニバス(1/3) オムニバス(1/3) オムニバス(1/3)

担当振込科目・自銀システムへの振込（物振）

	E-mail アドレス: nkoga@hiroshima-u.ac.jp	
網本貴一	担当授業科目: 物質と反応のリテラシー I 自然システム理解実験 (化学) 物質と反応のリテラシー II 化学教材内容論 III 化学教材内容演習 化学教材内容実験 自然システム教育研究法 自然環境・防災学習論 卒業論文 研究室の場所: 教育学部 C 棟 2 1 2 号室 E-mail アドレス: kamimo@hiroshima-u.ac.jp	2 クラス ゼミ オムニバス(1/4)
鳥越兼治	担当授業科目: 自然システムの理解 (生物) 自然システム理解実験 (生物) 生物教材内容論 I 生物教材内容演習 生物教材内容実験 自然システム教育研究法 卒業論文 研究室の場所: 教育学部 C 棟 1 0 3 号室 E-mail アドレス: torigoe@hiroshima-u.ac.jp	2 クラス 2 コマ ゼミ
竹下俊治	担当授業科目: 自然システム理解実験 (生物) 生物とその多様性のリテラシー I 生物教材内容論 II 生物教材内容演習 生物教材内容実験 自然システム教育研究法 卒業論文 研究室の場所: 教育学部 C 棟 1 0 4 号室 E-mail アドレス: stakesh@hiroshima-u.ac.jp	2 クラス 2 コマ ゼミ
富川 光	担当授業科目: 自然システム理解実験 (生物) 生物とその多様性のリテラシー II 生物教材内容論 III 生物教材内容演習	2 クラス

	<p>生物教材内容実験 自然システム教育研究法 自然環境・防災学習論 卒業論文</p> <p>研究室の場所：教育学部C棟107号室 E-mail アドレス：tomikawa@hiroshima-u.ac.jp</p>	<p>2コマ ゼミ オムニバス(1/4)</p>
林武広	<p>担当授業科目：自然システムの理解（地学） 自然システム理解実験（地学） 地学教材内容論Ⅱ 地学教材内容論Ⅲ 地学教材内容演習 地学教材内容実験 自然システム教育研究法 自然環境・防災学習論 卒業論文</p>	<p>2コマ ゼミ オムニバス(1/4)</p>

木下博義	<p>中・高等学校教育実習入門 中・高等学校教育実習観察 教育実習指導 B,C 自然システム（理科）教育実践論 自然システム教育研究法 卒業論文</p> <p>研究室の場所：教育学部B棟408号室 E-mail アドレス：hk4183@hiroshima-u.ac.jp</p>	オムニバス(1/4) ゼミ
清水欽也	<p>担当授業科目：科学教育教材メディアデザイン論 研究室の場所：国際協力研究科 709号室 E-mail アドレス：kinyas@hiroshima-u.ac.jp</p>	