

## 『リベラルアーツ学群プログラム履修モデル集』について

リベラルアーツ学群では、2年次春学期から、専門科目の履修が本格的に始まります。この履修モデル集は、みなさんが専門科目の履修を行っていくためのガイドとして編集したものです。

履修モデル集は、各プログラムの「履修の手引き」と「履修モデル」から構成されています。

### ●履修の手引き

- ・「履修の手引き」には、各プログラムから履修のしかたについてのメッセージが載せられています。ある程度自分の志望するプログラムが絞れている人は、それらのメッセージを参考にして履修を行って下さい。
- ・特に、プログラムのカリキュラムが、先修条件が設定されていて履修順序に留意する必要があるのか、比較的自由に履修できるのかで、1・2年次の望ましい履修のあり方が違ってきますので、その点を注意するようにして下さい。

### ●履修モデル

- ・「履修モデル」とは、各プログラムの科目をどのように履修していったらよいかを、例として示したものです。各プログラムを修了するためにはメジャー32単位、マイナー16単位の科目を修得することが必要ですが、どのプログラムも、それを上回る数の科目を提供しており、みなさんが、その専門分野の中でさらにテーマを絞った履修ができるようになっています。「履修モデル」とは、そうしたテーマの例にそったカリキュラムを示したものです。
- ・各プログラムの「履修モデル」ページには、そのプログラムの全科目をカテゴリーとレベルに応じて分類表示したマトリックスを記載しています。その中で「◎」のついている科目はメジャーの必修科目(教職モデルの場合は、教科に関する科目の必修科目)です。また、「○」のついている科目は、その履修モデルに該当する推奨科目です。
- ・また、「その他の推奨科目」には、そのプログラム科目以外のお勧めの科目を記載してあります。
- ・リベラルアーツ学群には、30のプログラムがありますが、この冊子には、各プログラムから提示された「履修モデル」が掲載されています。自分の関心あるプログラムの「履修モデル」をよく読んで、科目履修の参考にして下さい。

この『履修モデル集』は、みなさんが自分の学習計画を立てる際の目安として作成したものであり、モデルのとおり履修することを義務付けているわけではまったくありません。むしろ私たちは、みなさんが、Independent Learnerとして、自分の関心と視点に立って、独自の「履修モデル」を作成することを期待しています。

リベラルアーツ学群の科目編成はきわめて自由であり、内容を絞る、いろいろな分野を組み合わせる、その専門分野のさわりを学ぶ、など、さまざまな組み立て方が可能です。ぜひみなさんも、独自のテーマ性をもって自分の学習に取り組んでいって下さい。そして、「履修モデル」を通じたリベラルアーツ学群ならではの新しい学びの世界を、ともに切り開いて行きましょう。

## ビッグヒストリープログラム

<p>履修のしかた</p> <p>本プログラムに興味をもつ学生は、まず LA 専門基礎科目の「自然探究(ビッグ・ヒストリー)」をぜひ受講してください。ビッグヒストリーとは何か、その全体像を知ることができます。</p> <p>ビッグヒストリーは、「宇宙とは?」「地球とは?」「生命とは?」「人間とは?」といった、人間にとっての本質的な問いを問うていくものです。ここで示した1~4の履修モデルは、それぞれの問いに重点をおいて作成したものです。また履修モデル5は、ビッグヒストリーを学んで現在のさまざまな問題を考えるための履修モデルです。みなさんは、自分の興味ある「問い」にしたがって履修してもよいですし、それぞれの問いに相当するカテゴリーの科目をまんべんなく履修し、ビッグヒストリー全体の認識を深めていくのもよいでしょう。</p> <p>本プログラムの5つのカテゴリーのうち、宇宙・地球・生命の各カテゴリーには理系の科目が並んでいるため、文系のみなさんには少々ハードルが高いかも知れませんが、文理にまたがる幅広い学びをめざすリベラルアーツ学群の学生としてぜひチャレンジしてください。LA 専門基礎科目では「物理学概論」と「生物学概論」を履修することが望ましいです。またできれば「化学概論」「科学論入門」「環境学入門」なども履修するとよいでしょう。</p>
<p>他のプログラムとの関係</p> <p>ビッグヒストリーは自然科学・社会科学・人文学を統合する極めて学際的な学問分野であり、「究極のリベラルアーツ」と言えるものです。その意味では、本プログラムはリベラルアーツ学群のあらゆるプログラムと関連をもっていると言ってよいでしょう。</p> <p>その中でもとくに、人文領域では宗教学、社会領域では文化人類学と歴史学、自然領域では物理学および生物学との関連が深く、本プログラムとメジャー・マイナーで組み合わせることによって、より深い学びを行うことができるでしょう。</p>
<p>留学・教職その他</p> <p>本プログラムは留学や教職とはとくに緊密な関係はありません。ただ、ビッグヒストリーは「グローバル・シチズン」の基礎となる教養科目として、海外の大学では一定の広がりを見せています。留学の際、そうした科目がもしあれば履修してみることもよいでしょう。また教職においても、とくに社会科・理科の科目においては、自分の専門とする教科をより広い観点からとらえることも必要であり、ビッグヒストリーはその点大いに役立つことが期待できます。</p>
<p>学生へのメッセージ</p> <p>ビッグヒストリーは、138 億年の宇宙地球史を振り返ることにより得られる広い視野＝「宇宙的視点」をもって、人間にとっての「本質的な問い」を問いかけながら、現代において人類が直面する様々な問題の解決の方途を考えていこうとします。宇宙史、地球史、生命史、そして人類史を幅広く学ぶことを通じて、宇宙の不思議さをぜひ楽しんでください。そして宇宙的視点をもつ「ビッグヒストリアン」となり、世界を変革していったほしいと願っています。</p>

## ビッグヒストリープログラム

### 1 「宇宙とは何か」を考える履修モデル

宇宙に対する自然科学的認識のためには、ビッグバン理論や熱力学第二法則など、現代物理学の成果を理解することが基本になります。一方、世界の様々な民族の宇宙観や世界の「起源物語」を対象とする宗教学は、宇宙の人文的理解に大きく役立つでしょう。この履修モデルでは、そうした理解を現代における科学技術のあり方や、情報化社会の行方の批判的な検討につなげる道筋を示してみました。

### ビッグヒストリープログラム科目

level カテゴリー	100			200			300			400		
	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位
宇宙				○	熱力学	2	○	天文学	2			
					無機化学 I	2	○	宇宙と現代物理学	2			
地球					地質学	2		地球物理学	2			
					地球システム科学	2						
					地球規模環境論	2						
生命					植物学 I	2		系統進化学	2		古生物学	2
					動物学 I	2						
					生態学 I	2						
人間		世界史概論A	2	○	宗教と倫理	2						
		世界史概論B	2	○	宗教人類学A	2						
		○ 日本の宗教・世界の宗教	2	○	宗教人類学B	2						
					環境人類学	2						
					資源人類学	2						
					神経・生理心理学	2						
					知覚・認知心理学	2						
人新世		環境文明論	2		言語の構造	2						
		環境文明論	2		環境倫理学	2		平和論	2			
		地球環境問題と国際取組	2		持続可能な社会	2	○	IT経済論	2			
		○ 情報と社会	2		地球市民社会論	2		生物有機化学	2			
					紛争論	2		有機化学 I	2			
					○ 科学・技術・社会A	2						
					○ 科学・技術・社会B	2						
					化学と人間社会	2						

### その他の推奨科目 ※〔〕内は単位数

- 自然探究(ビッグ・ヒストリー)(2)
- 物理学概論〔2〕
- 生物学概論〔2〕
- ・ 化学概論〔2〕
- ・ 科学論入門〔2〕
- ・ 環境学入門〔2〕
- ・ 宗教学入門〔2〕
- ・ 文化人類学概論〔2〕

## ビッグヒストリープログラム

### 2 「地球とは何か」を考える履修モデル

本履修モデルは、ビッグヒストリーの立場から持続可能な地球文明のあり方を考察するものです。まず「地球」カテゴリーには、地球の科学的理解に不可欠な地球科学に関連する科目があります。そして、そうした地球と人間とのかかわりを、人類学的・文明論的な見地からとらえ、グローバル・シチズンとしていかに持続可能な文明を作り上げていくかを考えていきます。

### ビッグヒストリープログラム科目

Level カテゴリー	100			200			300			400		
	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位
宇宙					熱力学	2		天文学	2			
					無機化学 I	2		宇宙と現代物理学	2			
地球					○ 地質学	2		○ 地球物理学	2			
					○ 地球システム科学	2						
					○ 地球規模環境論	2						
生命					植物学 I	2		系統進化化学	2		古生物学	2
					動物学 I	2						
					生態学 I	2						
人間		世界史概論A	2		宗教と倫理	2						
		世界史概論B	2		宗教人類学A	2						
		日本の宗教・世界の宗教	2		宗教人類学B	2						
					○ 環境人類学	2						
					○ 資源人類学	2						
					神経・生理心理学	2						
					知覚・認知心理学	2						
人新世		○ 環境文明論	2		環境倫理学	2		平和論	2			
		○ 地球環境問題と国際取組	2		○ 持続可能な社会	2		IT経済論	2			
		情報と社会	2		○ 地球市民社会論	2		生物有機化学	2			
					紛争論	2		有機化学 I	2			
					科学・技術・社会A	2						
					科学・技術・社会B	2						
					化学と人間社会	2						

### その他の推奨科目 ※〔 〕内は単位数

- 自然探究(ビッグ・ヒストリー)(2)
- 物理学概論(2)
- 生物学概論(2)
- ・ 化学概論(2)
- ・ 科学論入門(2)
- ・ 環境学入門(2)
- ・ 宗教学入門(2)
- ・ 文化人類学概論(2)

## ビッグヒストリープログラム

### 3 「生命とは何か」を考える履修モデル

生命の誕生と進化は、宇宙史における最大の画期をなす大きな出来事であったと言えます。本履修モデルでは、生命の科学的考察の基本をなす生物学関連の科目をベースにし、生命の本質や、生物とくに人間における「生」と「死」の問題を宗教学によって深め、現代における生命のあり方や生命が直面する危機を主に化学の観点から考えていきます。

### ビッグヒストリープログラム科目

Level カテゴリ	100			200			300			400		
	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位
宇宙					熱力学	2		天文学	2			
					○ 無機化学 I	2		宇宙と現代物理学	2			
地球					地質学	2		地球物理学	2			
					地球システム科学	2						
					地球規模環境論	2						
生命					○ 植物学 I	2		○ 系統進化化学	2		○ 古生物学	2
					○ 動物学 I	2						
					○ 生態学 I	2						
人間		世界史概論A	2		○ 宗教と倫理	2						
		世界史概論B	2		宗教人類学A	2						
		○ 日本の宗教・世界の宗教	2		宗教人類学B	2						
					環境人類学	2						
					資源人類学	2						
					神経・生理心理学	2						
					知覚・認知心理学	2						
人新世		環境文明論	2		環境倫理学	2		平和論	2			
		地球環境問題と国際取組	2		持続可能な社会	2		IT経済論	2			
		情報と社会	2		地球市民社会論	2		○ 生物有機化学	2			
					紛争論	2		○ 有機化学 I	2			
					科学・技術・社会A	2						
					科学・技術・社会B	2						
					○ 化学と人間社会	2						

### その他の推奨科目 ※〔 〕内は単位数

- 自然探究(ビッグ・ヒストリー)(2)
- 物理学概論〔2〕
- 生物学概論〔2〕
- ・ 化学概論〔2〕
- ・ 科学論入門〔2〕
- ・ 環境学入門〔2〕
- ・ 宗教学入門〔2〕
- ・ 文化人類学概論〔2〕

## ビッグヒストリープログラム

### 4 「人間とは何か」を考える履修モデル

人間とは何かを考えるためには、まず人間の生物学的特徴と進化における位置を考察することが必要です。それとともに、人間を対象とする様々な学問—歴史学、人類学、心理学、言語学など—を学ぶことになります。さらに本履修モデルでは、そうした人間に関する多面的な知識を、平和な地球社会を実現するための考察につなげていきます。

### ビッグヒストリープログラム科目

Level カテゴリー	100			200			300			400		
	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位
宇宙					熱力学	2		天文学	2			
					無機化学 I	2		宇宙と現代物理学	2			
地球					地質学	2		地球物理学	2			
					地球システム科学	2						
					地球規模環境論	2						
生命					植物学 I	2		○ 系統進化学	2		○ 古生物学	2
					○ 動物学 I	2						
					○ 生態学 I	2						
人間		○ 世界史概論A	2		宗教と倫理	2						
		○ 世界史概論B	2		○ 宗教人類学A	2						
		日本の宗教・世界の宗教	2		○ 宗教人類学B	2						
					○ 環境人類学	2						
					○ 資源人類学	2						
					○ 神経・生理心理学	2						
					○ 知覚・認知心理学	2						
人新世		○ 環境文明論	2		環境倫理学	2		○ 平和論	2			
		地球環境問題と国際取組	2		持続可能な社会	2		IT経済論	2			
		情報と社会	2		地球市民社会論	2		生物有機化学	2			
					○ 紛争論	2		有機化学 I	2			
					○ 科学・技術・社会A	2						
					○ 科学・技術・社会B	2						
					化学と人間社会	2						

### その他の推奨科目 ※〔 〕内は単位数

- 自然探究(ビッグ・ヒストリー)[2]
- 物理学概論[2]
- 生物学概論[2]
- ・ 化学概論[2]
- ・ 科学論入門[2]
- ・ 環境学入門[2]
- ・ 宗教学入門[2]
- ・ 文化人類学概論[2]

## ビッグヒストリープログラム

### 5 ビッグヒストリーを現実に適用する履修モデル

ビッグヒストリーは、138億年の宇宙地球史を振り返ることにより得られる広い視野＝「宇宙的視点」をもって、現代において人類が直面する様々な問題の解決の糸をを考えていこうとします。宇宙史、地球史、生命史、そして人類史を幅広く学ぶことを通じて、われわれが直面する危機に、ぜひビッグヒストリーを適用してみてください。

### ビッグヒストリープログラム科目

Level カテゴリー	100			200			300			400		
	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位	推奨	科目名	単位
宇宙					熱力学	2	○	天文学	2			
					無機化学 I	2		宇宙と現代物理学	2			
地球				○	地質学	2		地球物理学	2			
					地球システム科学	2						
					地球規模環境論	2						
生命					植物学 I	2		系統進化学	2	○	古生物学	2
					動物学 I	2						
				○	生態学 I	2						
人間		世界史概論A	2		宗教と倫理	2						
		世界史概論B	2		宗教人類学A	2						
	○	日本の宗教・世界の宗教	2		宗教人類学B	2						
				○	環境人類学	2						
					資源人類学	2						
					神経・生理心理学	2						
					知覚・認知心理学	2						
人新世	○	環境文明論	2		環境倫理学	2	○	平和論	2			
		地球環境問題と国際取組	2	○	持続可能な社会	2		IT経済論	2			
		情報と社会	2	○	地球市民社会論	2		生物有機化学	2			
				○	紛争論	2		有機化学 I	2			
					科学・技術・社会A	2						
					科学・技術・社会B	2						
					化学と人間社会	2						

### その他の推奨科目 ※〔〕内は単位数

- 自然探究(ビッグ・ヒストリー)(2)
- 物理学概論〔2〕
- 生物学概論〔2〕
- ・ 化学概論〔2〕
- ・ 科学論入門〔2〕
- ・ 環境学入門〔2〕
- ・ 宗教学入門〔2〕
- ・ 文化人類学概論〔2〕