

## カリキュラムの概要（2014年度入学生向け）

千葉大学のカリキュラムは、大きくは普通教育科目と専門教育科目とに分かれています。

園芸学部では、いずれの学科でも、普通教育科目を26単位、専門教育科目を98単位、あわせて124単位を卒業までに修得する必要があります（詳しくは千葉大学園芸学部規定第8条を参照）。

### 1. 普通教育科目

普通教育科目には以下の区分があり、卒業に必要な単位数が学科ごとに定められています。

区 分		園芸学科	応用生命化学科	緑地環境学科	食料資源経済学科
外国語科目	英 語	4単位以上 8単位まで	4単位以上 8単位まで	4単位以上 8単位まで	4単位以上 8単位まで
	初修外国語 (英語以外の外国語)	0～4単位まで	0～4単位まで	0～4単位まで	0～4単位まで
情報リテラシー科目		2単位	2単位	2単位	2単位
スポーツ・健康科目		1～2単位まで	1～2単位まで	1～2単位まで	1～2単位まで
教養コア科目		6単位	6単位	6単位	6単位
教養展開科目					
*ただし、以下に示した①～④の授業科目も教養展開科目として履修できる。 ①各学科が指定した専門基礎科目で、履修基準を超えた分の授業科目 ②各学科が指定した専門基礎科目以外の全学運営専門基礎科目 ③他学部開放科目		6単位以上 9単位まで	6単位以上 9単位まで	6単位以上 9単位まで	6単位以上 9単位まで

各区分で定められた単位数を超えた分の単位数は、課程外単位（余剰単位）として扱われ、卒業単位にはなりません。つまり、ただ単に普通教育科目を合計26単位修得すればよいということではなく、各区分で定められた単位数を必ず修得して、合計が26単位になるようにする必要があります。また、履修計画を立てる際には、受講した授業科目が不合格の場合を考慮して、必要単位数よりも多めに履修するようにして下さい。なお、普通教育科目の授業のほとんどは西千葉キャンパスで開講されますが、一部は松戸キャンパスでも開講されます。

## 2. 専門教育科目

専門教育科目は、「専門基礎科目」と「専門科目」に区分されます。

### 1) 専門基礎科目

専門基礎科目は、教養展開科目と全学運営と学部運営の専門基礎科目のうち、各学科で指定されている授業科目の中から選択して、定められた単位数を履修しなければならない科目を指します。なお、専門基礎科目区分の授業科目でも、学科で指定されていないものは専門基礎科目の単位としては認められず、普遍教育科目のうちの教養展開科目の単位となります。

	園芸学科	応用生命化学科	緑地環境学科	食料資源経済学科
卒業に必要な単位数	20 単位	16 単位	19 単位	14 単位
専門基礎科目として指定されている授業科目名のリスト	2014 年度 園芸学部履修案内 12 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 17 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 21 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 26 ページ

### 2) 専門科目

専門科目は、「必修科目」、「選択必修科目」、「選択科目」に区分されます。

#### (1) 必修科目

学科ごとに履修することが義務づけられた授業科目のことで、指定されている授業科目のすべてを修得する必要があります。

	園芸学科	応用生命化学科	緑地環境学科	食料資源経済学科
卒業に必要な単位数	14 単位	32 単位	38 単位	36 単位
必修科目として指定されている授業科目名のリスト	2014 年度 園芸学部履修案内 12 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 17 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 21 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 26 ページ

#### (2) 選択必修科目

学科ごとに選択必修科目として指定されている授業科目の中から選択して、定められた単位数を修得しなければならない授業科目のことをいいます。ただし、学科や専攻する教育プログラムごとに以下のような規定があります。

	園芸学科	応用生命化学科	緑地環境学科	食料資源経済学科
卒業に必要な単位数	40 単位	30 単位	28 単位	6 単位
規 定	・専攻するプログラムが選択必修科目として指定した科目から履修する。	・応用生命化学科が選択必修科目として指定した科目から履修する。	・専攻するプログラムが選択必修科目として指定した科目から履修する。 ・演習及び実習については専攻するプログラムごとに定められた科目をすべて履修する。	・食料資源経済学科が選択必修科目として指定した科目から履修する。
選択必修科目として指定されている授業科目名のリスト	2014 年度 園芸学部履修案内 12～14 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 17～18 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 21～22 ページ	2014 年度 園芸学部履修案内 26 ページ

### (3) 選択科目

選択科目は、学科ごとに選択科目として認められている授業科目の中から選択して、学科ごとに定められている単位数を修得する必要があります。

	園芸学科	応用生命化学科	緑地環境学科	食料資源経済学科
卒業に必要な単位数	18単位	20単位	13単位	32単位
規定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・専攻するプログラムが選択科目として指定した科目から履修する。</li> <li>・専攻するプログラムが指定した選択必修科目のうち履修基準単位数を超えて履修した科目</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・応用生命化学科が選択科目として指定した科目から履修する。</li> <li>・応用生命化学科が指定した選択必修科目のうち履修基準単位数を超えて履修した科目</li> <li>・他学科専門科目</li> <li>・他学部開放科目</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・専攻するプログラムが選択科目として指定した科目から履修する。</li> <li>・専攻するプログラムが指定した選択必修科目のうち履修基準単位数を超えて履修した科目</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・食料資源経済学科が選択科目として指定した科目から履修する。</li> <li>・食料資源経済学科が指定した選択必修科目のうち履修基準単位数を超えて履修した科目</li> <li>・法政経学部法政経学科経済学コースおよび経営・会計系コース科目（専門基礎科目として指定された科目を除く）</li> </ul>
選択科目として指定されている授業科目名のリスト	2014年度 園芸学部履修案内 12～14 ページ	2014年度 園芸学部履修案内 18 ページ	2014年度 園芸学部履修案内 21～23 ページ	2014年度 園芸学部履修案内 26～27 ページ

### 3. 自由選択科目

自由選択科目は、学科ごとに自由選択科目として認められている授業科目の中から選択して、学科ごとに定められている単位数を修得する必要があります。

	園芸学科	応用生命化学科	緑地環境学科	食料資源経済学科
卒業に必要な単位数	6単位	0単位	0単位	10単位
規定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・園芸学科が指定した選択必修科目及び選択科目のうち各々の履修基準単位数を超えて履修した科目</li> <li>・他学科専門科目</li> <li>・他学部開放科目</li> </ul>	なし	なし	<ul style="list-style-type: none"> <li>・食料資源経済学科が指定した選択必修科目及び選択科目のうち各々の履修基準単位数を超えて履修した科目</li> <li>・他学科専門科目</li> <li>・法政経学部の学部開放科目</li> </ul>
選択科目として指定されている授業科目名のリスト	2014年度 園芸学部履修案内 14 ページ			2014年度 園芸学部履修案内 27 ページ

#### 4. 年次ごとの履修例

千葉大学では普遍教育科目と専門教育科目を4年間かけて履修することになっていますが、普遍教育科目のほとんどが開講される西千葉キャンパスは、専門教育科目のほとんどが開講される松戸キャンパスから離れているため、だいたい次のように履修していくことになります。

	園芸学科	応用生命化学科	緑地環境学科	食料資源経済学科
1 年 次	<p>【西千葉キャンパス】 普遍教育科目、専門基礎科目 (教員免許状・学芸員資格 関係科目等)</p> <p>【松戸キャンパス】 園芸学セミナー 情報リテラシー 農場実習Ⅰ〔センター〕 生物学A 栽培・育種学概論 生物生産環境学概論 (基礎化学A、基礎化学B)</p>	<p>【西千葉キャンパス】 普遍教育科目、専門基礎科目 (教員免許状・食品衛生管 理者、危険物取扱者資格関係 科目等)</p> <p>【松戸キャンパス】 応用生命化学セミナー 情報リテラシー 生命技術者倫理 (基礎化学A、基礎化学B) (生物学A)</p>	<p>【西千葉キャンパス】 普遍教育科目、専門基礎科目 (教員免許状・学芸員資格 関係科目等)</p> <p>【松戸キャンパス】 緑地環境学セミナー 情報リテラシー 緑の環境を育む 緑と食の環境問題 植物形態分類学 植物形態分類学演習 緑地環境学基礎実習</p>	<p>【西千葉キャンパス】 普遍教育科目、専門基礎科目 (教員免許状・学芸員資格 関係科目等)</p> <p>【松戸キャンパス】 食料資源経済学セミナー 情報リテラシー 農業経済学概論 農業経営学 開発ミクロ経済学 農場実習(基礎) 〔センター〕</p>
2 年 次	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《おもに必修》 普遍教育科目《英語》 (専門基礎科目)</p> <p>【西千葉キャンパス】 (教員免許状・学芸員資格関 係科目等) ※前期の間に専攻するプロ グラムを決定し、後期よりプ ログラムへ。</p>	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《おもに必修》 普遍教育科目《英語》 (専門基礎科目)</p> <p>【西千葉キャンパス】 (教員免許状・食品衛生管理 者・危険物取扱者資格関係科 目等)</p>	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《おもに必修》 普遍教育科目《英語》 (専門基礎科目)</p> <p>【西千葉キャンパス】 (教員免許状・学芸員資格関 係科目等) ※前期の間に専攻するプロ グラムを決定し、後期よりプ ログラムへ。</p>	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《おもに必修》 (専門基礎科目) 農場実習(充実コース) 〔センター〕</p> <p>【西千葉キャンパス】 普遍教育科目《英語》 (教員免許状・学芸員資格関 係科目等)</p>
3 年 次	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《分属するプログ ラム関連科目中心》 ※前期の間に専攻する分 野・教員を決定。 後期より専攻した分野・教 員のもとで実験等。</p>	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《分属するプログ ラム関連科目中心》 ※前期の間に専攻する教員 を決定。 後期より専攻した教員の もとで実験等。</p>	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《分属するプログ ラム関連科目中心》 ※前期の間に専攻する分 野・教員を決定。 後期より専攻した教員の もとで実習等。</p>	<p>【松戸キャンパス】 専門科目《専攻プログラム 関連科目中心》 ※前期の間に専攻する教員 を決定。 後期より専攻した教員の もとでセミナー等。</p>
4 年 次	<p>【松戸キャンパス 〔柏キャンパス〕】 専攻研究 〈セミナー、卒業研究〉</p>	<p>【松戸キャンパス 〔西千葉キャンパス〕】 専攻研究 〈セミナー、卒業研究〉</p>	<p>【松戸キャンパス 〔柏キャンパス〕】 専攻研究 〈セミナー、卒業研究〉</p>	<p>【松戸キャンパス】 専門演習1 専門演習2 卒業研究</p>