

表3 環境化学プロセス工学科

進級・卒業要件一覧表

2017年入学生用

2年次への進級要件		
単位数と累積 GPA	34 単位以上	1.50 ポイント以上
必要な共通教育科目		
必要な専門科目（工学基礎、化学工学基礎、専門基礎 A、専門基礎 B、専門）		
3年次への進級要件		
単位数と累積 GPA	68 単位以上	1.50 ポイント以上
必要な共通教育科目	基礎物理学実験および基礎化学実験を修得していること。	
必要な基礎教育科目	基礎教育科目(12単位)をすべて修得していること。	
必要な専門科目（工学基礎、化学工学基礎、専門基礎 A、専門基礎 B、専門）	1年次の専門科目(8単位)をすべて修得していること。 「化学工学実習」を修得していること。	
4年次への進級要件		
単位数と累積 GPA	102 単位以上	1.50 ポイント以上
必要な共通教育科目	卒業要件単位(32)をすべて修得していること。（詳細は卒業要件の項を参照のこと）	
必要な基礎教育科目	卒業要件単位(12)をすべて修得していること。	
必要な専門科目（工学基礎、化学工学基礎、専門基礎 A、専門基礎 B、専門）	2年次までの専門科目における必修科目を24単位以上修得していること。 「化学工学実習」を修得していること。	
卒業要件		
単位数	124 単位以上	
必要な共通教育科目	(1) 初年次教育 10 単位 (2) グローバル教育 8 単位 (3) 教養基礎科目 人文・社会科学分野 4 単位以上、 (4) 教養基礎科目 自然科学分野 6 単位以上（基礎物理学実験 1 単位、基礎化学実験 1 単位、基礎統計学入門 2 単位、選択科目 2 単位を含む） (5) 教養活用科目（統合 I、II） 4 単位 卒業要件単位(32)をすべて修得していること。	
必要な基礎教育科目	基礎教育	12単位(すべて必修)
必要な専門科目（工学基礎、化学工学基礎、専門基礎 A、専門基礎 B、専門）	工学基礎 化学工学基礎 専門基礎A 専門基礎B 専門 計	18単位以上(必修8単位) 6単位(すべて必修) 12単位以上(必修10単位) 24単位(すべて必修) 20単位(すべて必修) 80単位以上

**特記事項** ・学外実習は、工場見学あるいはインターンシップである。両方を受けることもできるが、単位は1単位である。

・他学科や他学部の単位を修得してもよいが、履修申請前に学科の承認を必ず得ること。また、学科指定の卒業要件は必ず満たすこと。

\*外国人留学生の卒業に必要な共通教育科目は、上記の要件に加えて、日本語・日本事情のうち日本語を 4 単位以上、日本事情を 4 単位以上である。ただし、日本事情の 4 単位は人文・社会科学分野(選択科目)または教養活用科目(統合 I・統合 II)の単位に読み替えることができる。

\*\*外国人留学生にあっては、初年次セミナー II は進級要件および卒業要件に含めず、日本語 4 単位が加算されるため、卒業要件単位数は 126 単位以上、必要な共通教育科目の合計単位数は 34 単位以上である。3 年次への進級要件単位数は 70 単位以上、4 年次への進級要件単位数は 104 単位以上である。