

## 履修方法・修了要件

システム情報工学研究群

リスク・レジリエンス工学学位プログラム（博士前期課程／博士後期課程）

構造エネルギー工学学位プログラム（博士前期課程／博士後期課程）

### レジリエンス原子力コース

（人間力をコアとしたリスク・レジリエンス学に基づく原子力規制人材の育成プログラム）

#### 【プログラム修了認定要件】

科目群		修得単位数
俯瞰力養成科目 <sup>※1</sup>		2～
専門科目	基盤	6～  <sup>※2</sup>
	環境・エネルギー全般	
	原子力 <sup>※2</sup>	
	地震・津波	
	リスクコミュニケーション <sup>※2</sup>	
	防災・減災	
修了認定 単位数・要件	<p>修了認定単位数：8単位以上</p> <p>修了認定要件：所属学位プログラムの修了要件を満たし、上表に基づき8単位以上を修得した者は、原子力規制人材育成コースを修了したことを認定し、修了認定証を発行する。</p> <p><sup>※1</sup> 俯瞰力養成科目に大学院共通科目の単位を含めることができる。</p> <p><sup>※2</sup> 「原子力」または「リスクコミュニケーション」から2単位以上修得すること。 （ただし、「原子力安全特論（1単位）」の単位を必ず含むこと。）</p>	

## Requirements for Course Completion

Degree Programs in Systems and Information Engineering

Master's and Doctoral Programs in Risk and Resilience Engineering

Master's and Doctoral Programs in Engineering Mechanics and Energy

### Resilience Nuclear Study Course

(Nuclear Regulation Human Resource Development Program based on Risk and Resilience Study)

**【Requirements for Course Completion】**

Course Groups		Credits
	Comprehensive Subjects ※ <sup>1</sup>	2~
Advanced Subjects	Foundation Studies	6~  ※ <sup>2</sup>
	Environment and Energy	
	Nuclear Energy ※ <sup>2</sup>	
	Earthquake and Tsunami	
	Risk Communication ※ <sup>2</sup>	
	Disaster Prevention and Reduction	
Required Number of Total Credits and Graduation Requirements	<p><b>Required Number of Total Credits:</b> 8 credits or more</p> <p><b>Graduation Requirements:</b> The students who have met the graduation requirements of the degree programs they belong to and have earned 8 credits as specified in the table shall be regarded to complete this course and awarded the Certificate of Completion.</p> <p>※<sup>1</sup> The credits of the Graduate General Education Courses can be included in Comprehensive Subjects.</p> <p>※<sup>2</sup> You must take at least 2 credits from Nuclear Energy or Risk Communication. (Note: "Advanced Lecture on Nuclear Safety (1 credit)" must be included.)</p>	