#### **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 **1	2~
Major Subjects	Foundation Studies	
	Environment and Energy	
	Nuclear Energy <sup>※2</sup>	6~
	Earthquake and Tsunami	<b>*</b> <sup>2</sup>
	Risk Communication <sup>※2</sup>	
	Disaster Prevention and Reduction	
	Required Number of Total Credits: 8 credits or more	•
Required Number of Total Credits and Graduation Requirements	<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.	
	*1 The credits of the Graduate General Education Courses can be included in Comprehensive Subjects.	
	**2 You must take at least 2 credits from Course Groups of "Nuclear Energy" or "Risk Communication".	
	(Note: "Advanced Lecture on Nuclear Safety (1 credit)" must be included.)	

## 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	
	環境・エネルギー全般	
	原子力 **2	6~
	地震・津波	<b>*</b> <sup>2</sup>
	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	修了認定単位数:8単位以上 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。 **1 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。 **2 「原子力」または「リスクコミュニケーション」の科目群から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。)	