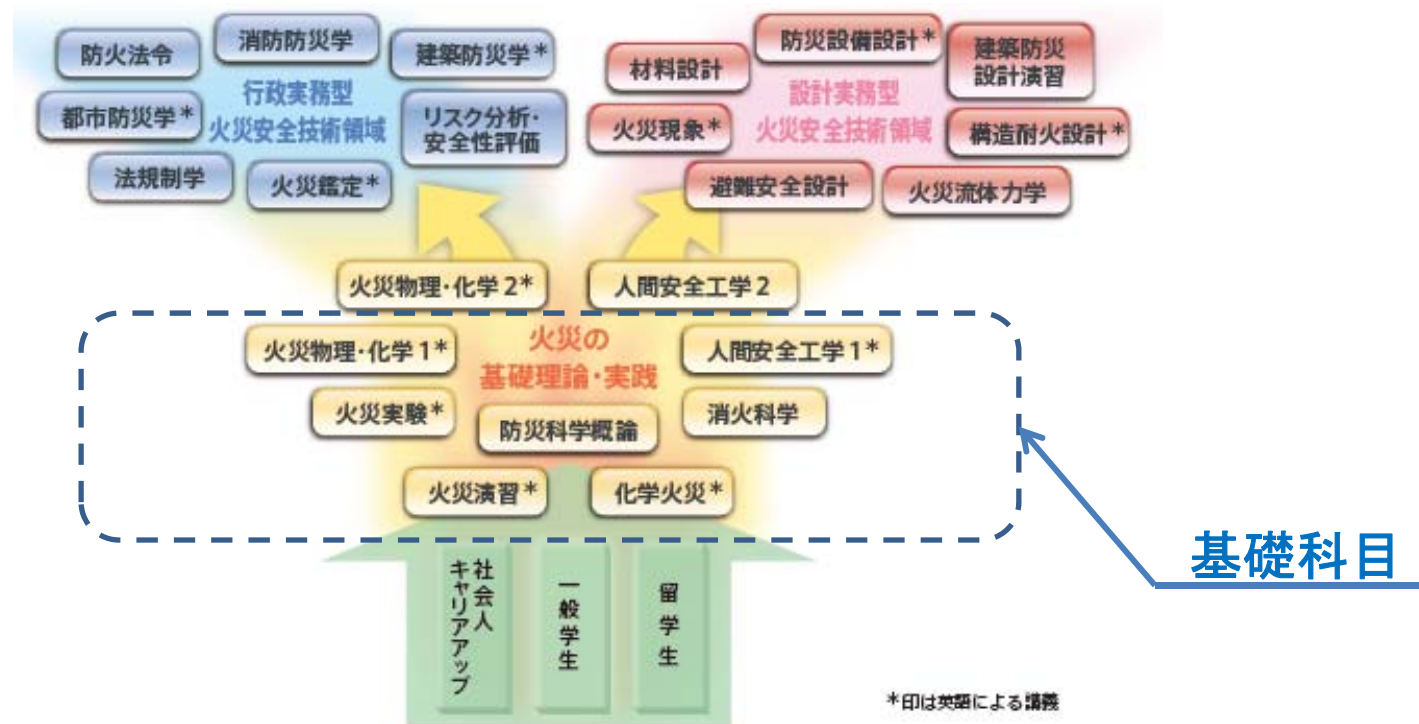


国際火災科学研究科 火災科学専攻カリキュラム



① 専門技術者のための履修モデル <その1：防災機器メーカー系>

専門必修科目		16単位
火災の基礎理論・実践領域	必修科目	4単位
	選択必修科目	2単位
	選択科目	2単位
設計実務型火災安全技術領域		6単位
行政実務型火災安全技術領域		0単位
教養		2単位
合 計		32単位

1 年				2 年			
履修科目	学期	必修	選択	履修科目	学期	必修	選択
火災科学特別研究1 A	前期	4		火災科学特別研究2 A	前期	4	
火災科学特別研究1 B	後期	4		火災科学特別研究2 B	後期	4	
火災物理・化学概論1	前期	2					
人間安全工学概論1	前期	2					
火災実験 ※	前期		2				
防災科学概論 ※	前期		2				
火災物理・化学概論2	後期		2				
火災現象特論	前期		2				
防災設備設計特論	前期		2				
火災流体力学特論	後期		2				

※選択必修科目

②専門技術者のための履修モデル <その2：ゼネコン、材料メーカー系>

専門必修科目		16単位
火災の基礎理論・実践領域	必修科目	4単位
	選択必修科目	2単位
	選択科目	0単位
設計実務型火災安全技術領域		8単位
行政実務型火災安全技術領域		0単位
教養		2単位
合計		32単位

1年				2年			
履修科目	学期	必修	選択	履修科目	学期	必修	選択
火災科学特別研究1A	前期	4		火災科学特別研究2A	前期	4	
火災科学特別研究1B	後期	4		火災科学特別研究2B	後期	4	
火災物理・化学概論1	前期	2					
人間安全工学概論1	前期	2					
火災実験 ※	前期		2				
防災科学概論 ※	前期		2				
避難安全設計特論	前期		2				
材料設計概論	後期		2				
構造耐火設計特論	後期		2				
建築防災設計演習	後期		2				

※選択必修科目

③防災設計コンサルタントのための履修モデル

専門必修科目		16単位
火災の基礎理論・実践領域	必修科目	4単位
	選択必修科目	2単位
	選択科目	4単位
設計実務型火災安全技術領域		4単位
行政実務型火災安全技術領域		0単位
教養		2単位
合 計		32単位

1 年				2 年			
履修科目	学期	必修	選択	履修科目	学期	必修	選択
火災科学特別研究 1 A	前期	4		火災科学特別研究 2 A	前期	4	
火災科学特別研究 1 B	後期	4		火災科学特別研究 2 B	後期	4	
火災物理・化学概論 1	前期	2					
人間安全工学概論 1	前期	2					
火災演習 ※	後期		2				
防災科学概論 ※	前期		2				
火災物理・化学概論 2	後期		2				
人間安全工学概論 2	後期		2				
避難安全設計特論	前期		2				
建築防災設計演習	後期		2				

※選択必修科目

④ 行政官のための履修モデル

専門必修科目		16単位
火災の基礎理論・実践領域	必修科目	4単位
	選択必修科目	2単位
	選択科目	0単位
設計実務型火災安全技術領域		0単位
行政実務型火災安全技術領域		8単位
教養		2単位
合 計		32単位

1 年				2 年			
履修科目	学期	必修	選択	履修科目	学期	必修	選択
火災科学特別研究 1 A	前期	4		火災科学特別研究 2 A	前期	4	
火災科学特別研究 1 B	後期	4		火災科学特別研究 2 B	後期	4	
火災物理・化学概論 1	前期	2					
人間安全工学概論 1	前期	2					
火災実験 ※	前期		2				
防災科学概論 ※	前期		2				
火災鑑定概論	後期		2				
消防防災学特論	前期		2				
建築防災学概論	前期		2				
法規制学概論	前期		2				

※選択必修科目