

防災教育科目概要（シラバス）

大分類	整理番号	小分類（単位科目）	主な内容項目
<b>1 災害科学</b>			
	11	地震の基礎	地震のメカニズム、地震の揺れ、地震の多様性、予知
	12	地震災害史	過去の地震災害事例、静岡県に被害をもたらした地震災害
	13	津波の基礎	津波のメカニズム、津波被害、津波対策、津波予警報
	14	火山の基礎	火山噴火のメカニズム、火山噴火の多様性、火山観測、噴火予知、富士山火山
	15	風水害の基礎	台風等のメカニズム、降水量の定義と測り方、各種警報、高潮のメカニズム、豪雨災害
	16	土砂災害の基礎	土砂移動現象のメカニズム、土砂災害の多様性、土砂災害の対策
	17	原子力防災	原子力発電の仕組み、放射線と放射能、原子力防災の基礎
<b>2 防災対策・自然災害事例</b>			
	21	最近の自然災害事例から	阪神・淡路大震災、東日本大震災、ほか近年の自然災害の教訓
	22	静岡県の地震対策	静岡県が取り組んでいる地震対策事業、県の災害対策本部体制、条例・計画等
<b>3 災害情報</b>			
	31	災害と情報	災害情報の基礎、情報収集システム、情報伝達システム、システムの限界
	32	災害心理	準備期の課題、緊急時の課題、復興期の課題
	33	予報・警報	防災気象情報の概略、気象に関する予警報、近年の予警報制度
	34	被害想定	静岡県第4次地震被害想定、被害の軽減効果、アクションプログラム2013
	35	防災の法制度	災害対策基本法、行政機関による災害対応と限界、各種防災関係法令
<b>4 災害とライフライン・社会インフラ</b>			
41	ライフライン防災	1	電気・ガス・上下水道の防災対策、復旧対策
		2	道路・鉄道の防災対策、道路管理の重要性
42	建築物の耐震化	建築物の構造、地震による建物被害、耐震化の重要性、耐震化事業、家具等の転倒防止	
43	都市防災	都市の成立と機能、都市の弱点、都市災害事例、都市防災システム、安全性	
<b>5 災害医療・消火・救出救助</b>			
51	災害医療	医療救護体制、広域搬送、DMAT、トリアージ、クラッシュ症候群、市民の役割	
52	消火・救出・救助	燃焼理論、延焼順序、消火の原則、火災現象、消防用設備等の利用、救助方法	
53	救護技術	1	応急手当の重要性、心肺蘇生法、止血法、搬送法
		2	実技、普通救命講習
<b>6 身近な防災対策</b>			
61	家庭内対策	自助の意義、自宅の耐震化、家具類の固定、家族の安否確認、水食料の備蓄	
62	地域の防災活動	1	共助の意義、自主防災組織、地域防災を担う人材、協働による自主防災組織活性化
		2	自主防災組織災害対応訓練イメージT E Nの演習
63	企業防災	企業防災の観点による東日本大震災の教訓、事業継続のポイント	
64	災害と保険	保険の原理、保険の分類、火災保険と地震保険	
65	防災啓発手法	1	最新の防災啓発の手法、子供向け防災教育、楽しい防災訓練
		2	災害図上訓練D I Gの演習
		3	クロスロード、防災カルタなどの防災ゲーム等の演習
<b>7 災害対応（発災後の対応）</b>			
71	避難行動	避難の原則、避難地と避難経路、避難行動の事例と教訓、避難計画策定指針の考え方	
72	災害時の福祉	災害時要援護者の特性、災害過程と要援護者支援、災害時に機能する福祉	
73	災害時の男女共同参画	性別を意識した支援の事例、男女共同参画の政策、避難所運営シミュレーション	
74	健康支援	避難所での健康支援活動、在宅等での健康支援活動、仮設住宅での健康支援活動	
75	心のケア	災害時の心身の反応と対処方法、こころのケア活動の展開、支援者の心構え	
76	避難所運営	1	避難所の定義、避難所の設置・開設・運営、運営主体、福祉避難所
		2	避難所運営ゲームH U Gの演習
77	災害ボランティア	災害ボランティアの役割、災害ボランティア受入体制、災害ボランティアコーディネート	
78	復旧・復興	巨大災害と復旧・復興、レジリエンシー（回復力）概念、復旧・復興を支える諸制度	