

# 「防災スペシャリスト養成」有明の丘研修 令和5年度 第2期 座学：オンデマンド

## 「防災基礎」コース

必修：約620分

16単元 59講義(必修：10単元 41講義 選択：6単元 18講義)

オンデマンド：R5年8月21日(月)開始、12月27日(水)一部変更

形式	単元No.	単元名	単元の概要	講義No	時間(分)	時間(分)	講義名	態度を学ぶ	講師	学習目標
座学	1	概論	防災・危機管理の基本的な考え方や、我が国の自然特性、近年の災害事例について学ぶ。	1-1	64	7	コースの全体像		牛山 素行 (静岡大学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>防災・危機管理の基本的な考え方を説明できる</li> <li>「災害」「外力」「防災」「ハード対策とソフト対策」などの概念を説明できる</li> <li>自然災害が起こりやすい我が国の自然特性を説明できる</li> <li>災害の統計値を見る上での注意事項を説明できる</li> <li>もっとも高頻度にかかる風水害を対象に、近年のどのような災害事例があったのかを説明できる</li> <li>自然災害事例の概要に関する記録を見る上での注意事項を説明できる</li> </ul>
				1-2		15	災害と防災の基本			
				1-3		17	我が国の自然災害特性			
				1-4		25	近年の災害事例	○		
	2	風水害	風水害発生メカニズムと、風水害災害による被害の概要について学ぶ。	2-1	66	18	風水害のメカニズム		牛山 素行 (静岡大学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>風水害のメカニズムを説明できる</li> <li>台風や大雨に関する気象情報の読み方を説明できる</li> <li>洪水災害をもたらす現象の概要を説明できる</li> <li>洪水災害による被害の概要を説明できる</li> <li>土砂災害をもたらす現象の概要を説明できる</li> <li>土砂災害による被害の概要を説明できる</li> <li>暴風・竜巻・高潮などの現象の概要を説明できる</li> <li>暴風・竜巻・高潮による被害の概要を説明できる</li> </ul>
				2-2		17	洪水災害の概要			
				2-3		14	土砂災害の概要			
				2-4		17	暴風、竜巻、高潮による災害の概要			
	3	地域の脆弱性と被害の実態	自然災害による人的被害の実態を理解し、地域ごとの災害特性やハザードマップの読み方、風水害、地震のハード対策を学ぶ。	3-1	83	17	自然災害による人的被害の実態		牛山 素行 (静岡大学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>自然災害や事故による人的被害の経年的な傾向を説明できる</li> <li>近年の風水害による人的被害の実態を説明できる</li> <li>地域に災害をもたらす要素について説明できる</li> <li>地域の災害特性を知ることの重要性について説明できる</li> <li>「重ねるハザードマップ」の使い方を説明できる</li> <li>「重ねるハザードマップ」を読む上で注意すべきポイントを説明できる</li> <li>国土交通省による風水害対策や流域治水の概要を説明できる</li> <li>風水害対策を考える上での留意事項を説明できる</li> </ul>
				3-2		14	地域の災害特性			
				3-3		14	ハザードマップ			
				3-4		18	風水害の防災対策			
				3-5		20	我が国の水災害リスクと対策	栗原 太郎 (国土交通省)		
	4	災害法体系・防災計画・災害への備え	防災活動全体の流れや災害関連法の体系、防災関連計画、政府の初動体制、防災人材育成、地区防災計画、個別避難計画等の概要を学ぶ。	4-1	97	19	防災行政概要		鈴木 毅 (内防・地方訓練)	防災に関する業務全体を俯瞰し、各業務の概要・位置付けを説明できる
				4-2		14	災害法体系と災害対策基本法の概要		佐々木 凜太郎 (内防・総括)	災害関連法の体系と災害対策基本法の概要を説明できる
				4-3		15	防災計画の概要		大井 翔太 (内防・計画)	防災基本計画、地域防災計画、業務継続計画等の概要を説明できる
				4-4		9	大規模災害時における政府の初動対応		重森 哲也 (内防・緊対)	国の災害対策本部と現地組織の概要を説明できる
				4-5		10	内閣府(防災)における防災人材育成の概要		福本 充 (内防・地方訓練)	内閣府(防災担当)における研修・訓練を通じた防災人材育成の概要を知る。
				4-6		14	地区防災計画と住民主体の災害への備えの概要		小林 峻大 (内防・普及啓発)	地区防災計画の取組を踏まえて、住民主体の災害への備えの重要性を説明できる。
				4-7		16	避難行動要支援者の避難支援		藤田 亮 (内防・避難生活)	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難行動要支援者名簿の概要を説明できる</li> <li>個別避難計画の概要を説明できる</li> </ul>
	5	災害から命を守る	「災害から命を守る」ための基本的な知識として、防災気象情報の概要や、避難情報の意味や内容を学ぶ。	5-1	67	14	「避難情報に関するガイドライン」の経緯		牛山 素行 (静岡大学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>災害情報に関する基礎的な概念を説明できる</li> <li>内閣府「避難情報ガイドライン」のこれまでの動向について説明できる</li> </ul>
				5-2		17	避難行動の概要	○		<ul style="list-style-type: none"> <li>避難行動の意味や分類を説明できる</li> <li>高齢者等避難、避難指示、緊急安全確保の意味を説明できる</li> </ul>
				5-3		22	防災気象情報の概要	○	天羽 達 (気象庁)	警報等の防災気象情報を受けた災害対応過程と態度を学ぶ
				5-4		14	避難情報の発令判断・伝達等	○	星尾 日明 (内防・調査企画)	避難情報の発令に関する災害対応過程と態度を学ぶ
6	被災者の応急救助	災害救助法の概要を理解し、被災者のいのちを守るために行う活動の概要や事前に備えておくべきことを学ぶ。	6-1	62	18	災害救助法の概要		阿部 嘉信 (内防・生活再建)	災害救助法の概要を説明できる	
			6-2		15	救助・捜索活動における連携の概要		伊藤 学 (消防庁広域応援室)	<ul style="list-style-type: none"> <li>大規模災害時における広域消防応援体制を説明できる。</li> <li>救助・捜索活動における連携の概要を説明できる。</li> </ul>	
			6-3		16	災害時の保健・医療・福祉活動と調整の概要		佐々木 忠信 (厚労省厚生科学課)	<ul style="list-style-type: none"> <li>災害発生時の保健医療福祉対策の重要性を理解する。</li> <li>災害発生時には、保健医療福祉に係る様々な団体・支援チーム等が現地支援にあたることを理解する。</li> <li>保健医療福祉調整本部の機能・役割を理解する。</li> </ul>	
			6-4		13	国としての物資の備蓄および災害時における物資の調達・輸送		影沼澤 稔 (内防・デジタル)	救援物資の調達・輸送の概要を説明できる	

形式	単元 No.	単元名	単元の概要	講義 No	時間 (分)	時間 (分)	講義名	態度を学ぶ	講師	学習目標
座学	必修	7	災害から暮らしを守る	避難所の開設・運営、災害廃棄物処理、被害認定調査、災害ケースマネジメント等、行政が行う手続きの基本を学ぶ。	7-1	15	避難所の開設・運営の概要		伊藤 靖晃 (内防・避難生活)	・避難所の設置主体や役割を説明できる ・発災前に考えるべき避難所開設・運営の業務を説明できる ・発災後に考えるべき避難所開設・運営の業務を説明できる
					7-2	11	災害廃棄物処理の概要		鳥居 ほのか (環境省廃棄物対策課)	・災害廃棄物処理の概要について説明できる
					7-3	6	被害認定調査・罹災証明書の概要		湯浅 翔 (内防・生活再建)	・被害認定調査・罹災証明書の概要について説明できる
					7-4	16	仮設住宅の供給の概要		阿部 嘉信 (内防・生活再建)	・仮設住宅の供給の概要を説明できる
					7-5	15	災害ケースマネジメントの概要		新井 大地 (内防・避難生活)	・災害ケースマネジメントとはなにか、主要なポイントを説明できる ・災害ケースマネジメントの取組の大まかな流れを説明できる ・平時からどのような準備が必要か説明できる
	8	災害時の応援・受援体制	災害時に行う応援受援に係る制度、受援体制の構築および受援計画の作成、応急対策職員派遣制度等の概要について学ぶ。	8-1	15	受援体制と受援計画の概要		久保田 崇史 (内防・計画)	・受援体制整備の必要性について説明できる ・外部団体から応援を受け入れる上での心構えやポイントについて説明できる ・受援計画の中で整備すべき項目について説明できる	
				8-2	16	応急対策職員派遣制度等の概要		佃 侑祐 (総務省応援派遣室)	・応急対策職員派遣制度の概要について説明できる ・総括支援チームの役割について説明できる ・応援職員の力を活かすために必要な体制について説明できる	
	9	災害から回復する	被災者生活再建支援制度、災害弔慰金・災害援護資金、激甚災害制度、大規模災害からの復旧・復興、インフラ復旧の基本を学ぶ。	9-1	11	被災者生活再建支援制度の概要		宮下 浩平 (内防・生活再建)	・被災者生活再建支援法と業務の概要を説明できる	
				9-2	14	災害弔慰金・災害援護資金の概要		中村 俊介 (内防・生活再建)	・災害弔慰金法と業務の概要を説明できる	
				9-3	19	大規模災害からの復旧・復興の概要		小西 浩・山崎 秀昭 (内防・復旧復興)	・激甚災害制度の概要が説明できる ・大規模災害からの復興に関する法律の概要が説明できる	
9-4				16	インフラ復旧の概要		細川 晋 (国交省水局防災課)	・災害復旧事業の概要を説明できる ・原形復旧と改良復旧の違いを説明できる ・地方公共団体の現状及び支援状況を説明できる ・デジタル技術の活用に関する取組状況を説明できる		
10	多様な視点からの災害対応	地域の多様な主体が避難所運営に係ることの意義や、災害時における男女共同参画の必要性等について学ぶ。	10-1	15	多様な主体による避難所運営		本間 優子 (内防・普及啓発)	・地域の多様な主体が避難所運営に関わることの意義を説明できる		
			10-2	14	災害時における男女共同参画の視点からの取組の概要		藤田 昌子 (内閣府男女局)	・災害時における男女共同参画の視点から取り組むべき事項を説明できる		
座学	11	地震・津波災害のハザード	地震・津波発生のメカニズムと、その災害の被害、地震・津波の観測・予測情報、防災対策の基本を学ぶ。	11-1	13	地震・津波のメカニズム		林 能成 (関西大学)	・地震の発生メカニズムについて説明できる ・津波の発生メカニズムについて説明できる ・地震をあらわす数字の基本的な概念を説明できる (震度・マグニチュード・地震モーメント)	
				11-2	15	地震・津波災害による被害			・日本で過去に起きた地震・津波災害による被害の特徴を説明できる ・地震災害による被害について説明できる ・津波災害による被害について説明できる	
				11-3	19	地震・津波の観測・予測情報			・地震の観測情報について説明できる ・津波の予測情報について説明できる ・「南海トラフ」「千島海溝・日本海溝」の2地域で発表される、特別な地震情報の意義を説明できる	
				11-4	16	地震・津波の防災対策の基礎			・地震・津波災害の特徴を説明できる ・地震・津波のハザードマップの意義を説明できる	
	12	火山災害のハザード	主な火山の噴火現象、火山噴火の観測・予測情報、火山災害の被害や対策の基本を学ぶ。	12-1	17	活火山と火山現象		新堀 賢志 (火山防災機構)	・火山噴火と活火山について説明できる ・主な火山現象について説明できる	
				12-2	19	火山災害による被害			・火山噴火による被害について説明できる ・火山噴火による人的被害について説明できる	
				12-3	14	活火山の監視と噴火警報			・火山噴火の監視と噴火警報について説明できる ・火山に関する様々な情報があることを説明できる	
				12-4	27	火山災害対策			・火山災害の防災対策の概要について説明できる	
	13	大規模地震対策① 首都直下地震の対策	首都直下地震を対象に、その被害想定等や、「緊急対策推進基本計画」及び「具体計画」の概要について学ぶ。	13-1	15	首都直下地震の概要		福島 和将 (内防・調査企画)	・首都直下地震の想定等の概要を説明できる	
				13-2	12	首都直下地震緊急対策推進基本計画の概要		岡 元紀 (内防・計画)	・首都直下地震緊急対策推進基本計画の概要を説明できる	
				13-3	9	首都直下地震の具体計画の概要		重森 哲也 (内防・緊対)	・首都直下地震の具体計画の概要を説明できる	
	14	大規模地震対策② 南海トラフ地震の対策	南海トラフ地震を対象に、その被害想定等や、「緊急対策推進基本計画」及び「具体計画」の概要について学ぶ。	14-1	14	南海トラフ地震の概要		福山 由朗 (内防・調査企画)	・南海トラフ地震の想定等の概要を説明できる	
14-2				11	南海トラフ地震防災対策推進基本計画の概要		大竹 敏生 (内防・計画)	・南海トラフ地震防災対策推進基本計画の概要を説明できる		
14-3				6	南海トラフ地震の具体計画の概要		重森 哲也 (内防・緊対)	・南海トラフ地震の具体計画の概要を説明できる		
15	大規模地震対策③ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の対策	日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震を対象に、その被害想定等や、「防災対策推進基本計画」及び「具体計画」の概要について学ぶ。	15-1	11	日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の概要		川畑 亮二 (内防・調査企画)	・日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の想定等の概要を説明できる		
			15-2	11	日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画の概要		大竹 敏生 (内防・計画)	・日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画の概要を説明できる		
			15-3	9	日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の具体計画の概要		重森 哲也 (内防・緊対)	・日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の具体計画の概要を説明できる		
16	大規模地震対策④ 東日本大震災の教訓	東日本大震災の復興過程で明らかとなった主たる課題や困難、そこから得られた教訓について学ぶ。	16-1	16	16	東日本大震災における復興の教訓		藤本 実紗 (復興庁)	・大規模災害の復旧・復興に特有の課題等を説明できる	