

自然災害に備えて

防災スペシャリスト養成研修（有明の丘）

令和2年度 第1期（令和2年9月14日～10月22日）

第2期（令和3年1月～2月開催予定）

【オンライン開催】

内閣府（防災）

内閣府（防災）では、「危機事態に迅速・的確に対応できる人」、「国・地方のネットワークを形成できる人」を「防災スペシャリスト」に求める人材像と定め、国や地方公共団体等の職員を対象とした「防災スペシャリスト養成研修」に取り組んでいます。

本研修では、災害リスクや防災に関する法制度などの基礎分野から、災害対策本部運営などの幹部職員に必要なマネジメント分野に至るまで、防災スペシャリストに必要とされる知識・技能・態度を、座学や演習を通じて体系的に学ぶことができます。

■今年度は従来の集合研修ではなく、PCまたはタブレットを通じて参加いただくオンライン研修として開催します

【講義】や【ワーク】：オンデマンド形式（講義動画の聴講や指示された個人作業を行います）

【演習】：リアルタイム形式（テレビ会議システム「Zoom」を使用します）

受講するための環境は、受講者ご自身でご準備ください。

※インターネットに接続されたPCやタブレットが必要となります。

※受講環境が準備できない場合は、タブレットを無償で貸与することができます。（送料のみ受講者負担）

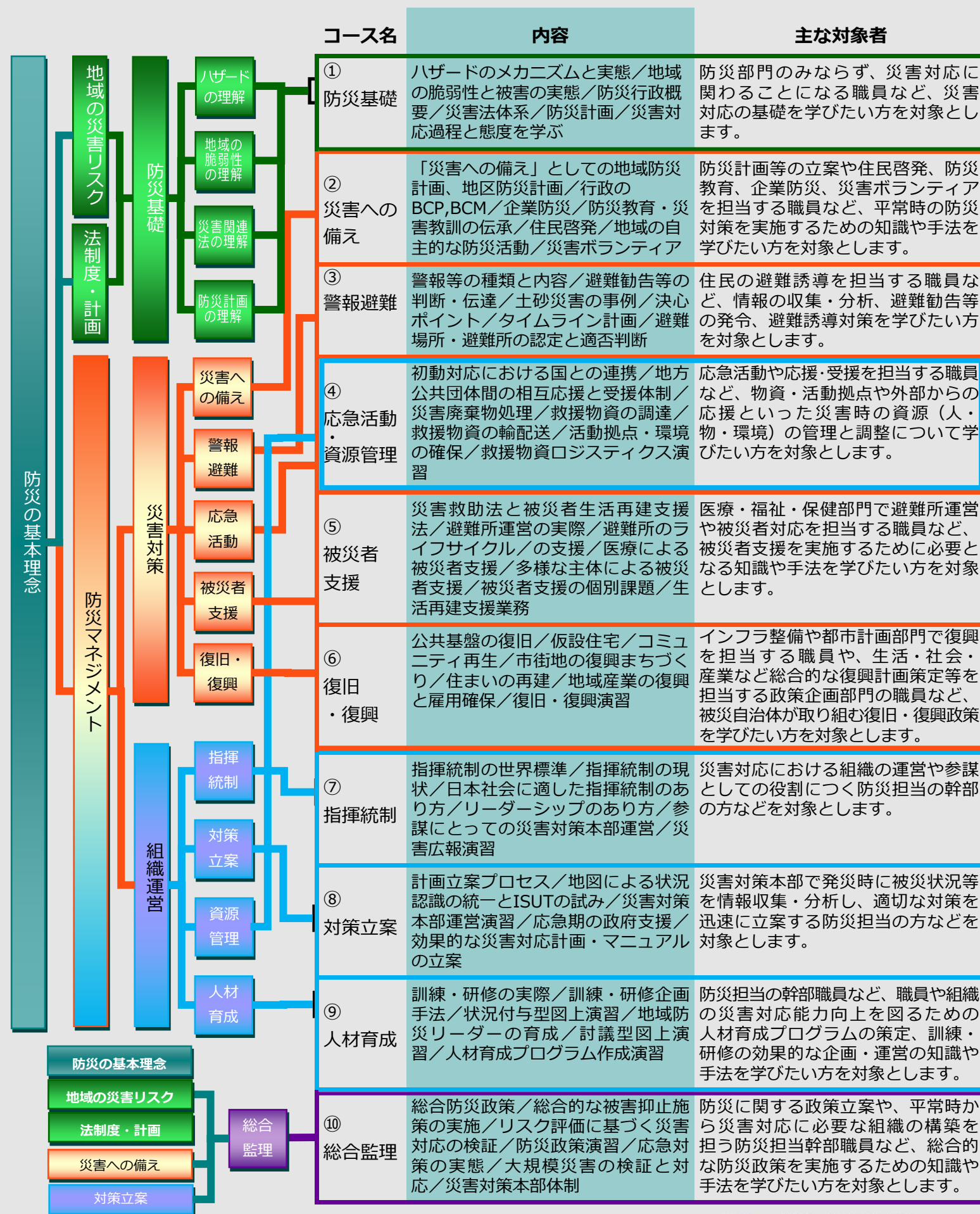
■詳細は「募集要項」をご覧ください

2週間（黄色枠の期間）の間の自由な時間に講義動画を聴講していただけます。（オンデマンド形式）その後（青枠日）に、Zoomを通じて実施する演習に参加していただけます。演習の参加方法・時間は別途、受講者に通知します。

■研修スケジュール（全10コース）

9月														10月																											
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木			
講義（自己学習） ③警報避難														演習																											
講義（自己学習） ①防災基礎														演習																											
講義（自己学習） ②災害への備え ④応急活動・資源管理														演習																											
講義（自己学習） ⑤被災者支援 ⑨人材育成														演習																											
講義（自己学習） ⑧対策立案														演習																											
講義（自己学習） ⑥復旧・復興 ⑦指揮統制 ⑩総合監理														演習																											

防災スペシャリスト養成研修（有明の丘）の各コースの概要



主催 内閣府(防災)

企画・運営 Science Craft 株式会社サイエンスクラフト 阪神・淡路大震災記念 人と防災未来センター

ホームページ：<https://bousai-ariake.jp/>

令和2年7月21日版

研修カリキュラム

【令和2年度 第1期】

①「防災基礎」 コースコーディネーター ◆牛山素行（静岡大学）	
1 防災基礎総論	防災・危機管理の基本的な考え方を学びます。
2 ハザードのメカニズムと実態 2-1風水害 2-2火山災害 2-3地震津波災害	「風水害」「火山災害」「地震・津波災害」の3つの災害について、それぞれのハザードのメカニズムや災害による被害、防災対策について3つの講義に分けて学びます。
3 地域の脆弱性と被害の実態	人的被害の実態や地域を知ることの重要性を理解し、防災情報に基づく避難のあり方について学びます。
4 防災行政概要／災害法体系／防災計画 4-1防災行政概要 4-2災害法体系 4-3防災計画	講義「防災行政概要」では、防災活動全体の流れと個々の活動の基礎的な知識を学びます。「災害法体系」では災害対策基本法・災害救助法などの災害関連法の体系等を、「防災計画」では国や地方公共団体等の防災計画について学びます。
5 災害対応過程と態度を学ぶ・全体討論	災害発生前後の地方公共団体の対応について具体的な事例に沿って学びます。

②「災害への備え」 コースコーディネーター ◆丸谷浩明（東北大学）	
1 「災害への備え」総論	自助・共助・公助による災害への備えの基本的な考え方や対策を学びます。
2 「災害への備え」としての地域防災計画、地区防災計画	地域防災計画、地区防災計画等を、どのように災害への備えに向けて活用するのかを学びます。
3 防災教育・災害教訓の伝承	地域に根差した防災活動を進めるための防災教育および災害教訓の伝承について学びます。
4 企業防災	企業が災害時に果たすべき役割を認識し、企業と行政が連携した防災活動について学びます。
5 行政のBCP、BCM	行政におけるBCP、BCMの意味と策定のポイントについて学びます。
6 住民啓発	住民向けの防災の啓発の基本的な事項および具体例について学びます。
7 地域の自主的な防災活動	住民の自主防災組織の意義・役割と行政による推進策について学びます。
8 災害ボランティア	災害ボランティアの意義・役割と行政との連携について学びます。
9 「災害への備え」ワークショップ・シヨップ・全体討論	自助・共助・公助による災害への備えの推進方策についてワークショップ形式で学びます。また、災害への備えについて学んだことを、受講者が自らの組織でどのように反映させるのかを考えます。

③「警報避難」 コースコーディネーター ◆井ノ口宗成（富山大学）	
1 警報避難総論	警報避難対策の基本的な考え方や事前対策を学びます。
2 警報等の種類と内容	警報等の種類と内容、伝達を学びます。
3 避難勧告等の判断・伝達	避難勧告等の判断と伝達方法について学びます。
4 土砂災害における警報と避難	土砂災害における警報と避難の実務について学びます。
5 土砂災害の事例に学ぶ	土砂災害の事例から土砂災害における警報と避難について、その実態を演習形式で学びます。
6 風水害における警報と避難	風水害における警報と避難の実務について学びます。マイタイムライン、避難計画などについて理解し、高齢者、障がい者、外国人への配慮など、避難誘導の際に留意すべき点を学びます。
7 風水害からの警報避難における決心	風水害における警報と避難の決心ポイントを演習形式で学びます。
8 風水害におけるタイムライン計画	風水害における警報と避難のタイムライン計画の作成方法を演習形式で学びます。
9 避難場所・避難所の認定と適否判断・全体討論	住民等の避難行動の目的となる避難場所・避難所の種類とその設置要件及び災害ごとに避難場所・避難所の適否判断をするうえで行動を演習形式で学びます。また、防災力向上のため、警報避難について学んだことを、受講者が担当する業務にどのように反映させるのかを考えます。

※ 複数のコースへの応募が可能です。
※ 研修カリキュラムは変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※ 講義・ワークは各コースともに合計時間は約8時間です。演習は現在調整中です（1～3単元を予定）

④「応急活動・資源管理」 コースコーディネーター ◆宇田川真之（防災科学技術研究所）	
1 応急活動・資源管理総論	応急活動の流れと資源管理に関する基本的な考え方について学びます。
2 初動対応における国との連携	国における初動対応の内容とその連携のあり方について学びます。
3 地方公共団体間の相互応援と受援体制	災害時の行政機関の間で行われる応援受援の仕組みと受援体制について学びます。
4 災害廃棄物処理	被災地における資源確保の例として、災害廃棄物の撤去・処理の進め方と留意点を事例に基づき学びます。
5 資源管理演習	災害対策本部における資源（人的、物的、空間、サービス）の確保、管理における留意点などを演習形式で学びます。
6 救援物資の調達／救援物資の輸配送	救援物資の調達に関する実務と課題について学びます。また、救援物資の輸配送に関する実務と課題を学びます。
7 活動拠点・環境の確保	応急活動を行うために必要となる活動拠点や通信サービス等の確保について学びます。
8 救援物資ロジスティクス演習	救援物資の調達から輸送・保管・配布における留意点などを演習形式で学びます。また、防災力アップのため、災害時の物資物流と広域的な応援体制について学んだことを、受講者が担当する業務にどのように反映させるのかを考えます。
9 質疑応答・意見交換	コース全体の質問や意見等を通じて理解を深めます。

⑤「被災者支援」 コースコーディネーター ◆田村圭子（新潟大学）	
1 被災者支援総論	被災者支援の実態と被災者支援の全体像を学びます。
2 災害救助法と被災者生活再建支援法	被災者支援における災害救助法と生活再建支援法の位置づけや各制度、手続き、適用事例を学びます。
3 避難所のライフサイクル	運営体制の確立、運営、被災者のニーズへの対応、解消までの避難所のライフサイクルを学びます。
4 避難所運営の実際	事例を基に避難所運営の実際を学びます。
5 要配慮者をはじめとする避難者の避難生活支援	災害時要配慮者を始めとする避難生活への支援対策を学びます。
6 医療による被災者支援	医療チームの活動と医療支援のサイクルなど医療による被災者支援を学びます。
7 多様な主体による被災者支援/被災者支援の個別課題	専門職能における被災者支援と被災者支援の個別課題を学びます。
8 生活再建支援業務	家屋の被害認定から罹災証明の発行と罹災証明を基にした一連の生活再建支援業務を学びます。
9 災害時のトイレ問題(演習)・全体討論	避難所のライフサイクルを演習形式で学びます。学んだことをグループで話し合い、理解を深めます。

⑥「復旧・復興」 コースコーディネーター ◆中林一樹（明治大学）	
1 復旧・復興総論	災害からの復旧・復興の概念、行政・被災者等の取り組みから生活、産業、社会、市街地の復興プロセスとその全体像について学びます。
2 公共基盤の復旧(基盤復興Ⅰ)	被災した公共基盤の復旧・再建の理念とその支援制度、対応業務の進め方について、事例を踏まえて学びます。
3 仮設住宅(生活復興Ⅰ)	仮設住宅供給の意義と課題、借り上げ応急仮設住宅（見なし仮設）の供給及び応急仮設住宅の建設について、県と市町村の役割分担、建設用地の選定や確保、入居と管理運営、撤去等について、事例に基づき学びます。
4 コミュニティ再生(社会復興)	地域社会の再生（つながり・コミュニティの継続と活性化）について事例を通して学びます。
5 市街地の復興まちづくり(基盤復興Ⅱ)	土地区画整理事業など市街地の基盤を再整備する復興まちづくりの意義と課題を事例に基づいて学びます。
6 住まいの再建(生活復興Ⅱ)	被災者個人の生活再生とその基盤となる被災者の住まいの再建について体系的に学びます。
7 地域産業の復興と雇用確保(産業復興)	地域社会の活力と被災者の雇用確保のための産業復興について事例に基づいて学びます。
8 復旧・復興演習(復旧・復興対策の事前準備)・全体討論	自らの自治体の地域防災計画の復旧・復興編を検証し、復興対策の体系や体制を演習形式で学びます。また、事前復興の取り組みの事例を通じて、自治体で事前復興に取り組む可能性と課題を考えます。

⑦「指揮統制」 コースコーディネーター ◆林春男（防災科学技術研究所）	
1 指揮統制総論	災害対策本部組織を統制していくための理論と基本構造を学びます。
2 指揮統制の世界標準	世界標準における危機対応組織の仕組みを学び、リーダーに求められる4つの役割を学びます。
3 指揮統制の現状	大規模災害を経験したトップが指揮統制の本質を語ります。
4 日本社会に適した指揮統制のあり方	危機対応の世界標準に則して災害対策本部の統制のあり方を学びます。
5 リーダーシップのあり方	リーダーシップの考え方や指揮統制を行うための要求事項を学びます。
6 参謀にとつての災害対策本部運営	危機対応組織の参謀がどのようにトップを補佐しながら災害対策本部を運営していくのかについて学びます。
7 災害広報演習(オンデマンド)	地方公共団体の災害広報の事例を踏まえ、地方公共団体の長や幹部は、メディアを通して被災者にどう向き合い、どう語るのかを学びます。
8 災害広報演習(リアルタイム)	地方公共団体の災害広報の事例を踏まえ、地方公共団体の長や幹部は、メディアを通して被災者にどう向き合い、どう語るのかを学びます。
9 全体討論	防災力アップのため、指揮統制について学んだことを、受講者のそれぞれの組織でどのように反映させるのかを考えます。

⑧「対策立案」 コースコーディネーター ◆林春男（防災科学技術研究所）	
1 対策立案総論	災害対応における対策立案の考え方や情報統括、活動イテ、体制を学びます。
2 計画立案プロセス	「当面の実行計画（インシデント・アクション・プラン）」の果たすべき役割と基本的な構造、立案のプロセスについて学びます。
3 地図による状況認識の統一とISUTの試み	GISによる統合された情報提供の必要性とISUTの有効性について学びます。
4 応急期の政府支援	発災直後に各省庁から提供される具体的な支援の内容について学びます。（政府の全体的な初動対応は資源管理コース「初動対応における国との連携」で学べます。）
5 効果的な災害対応計画・マニュアルの立案	災害対応計画の果たすべき役割と基本的な構造、災害対応マニュアルの作成について、災害対応の事例を基に演習形式で学びます。
6 災害対策本部運営演習(オンデマンド)	災害発生後の限られた情報の中で状況を推測し、対応方針を検討し、計画を立案し、活動を調整しながら、災害対策本部会議において対策を決定する手法を学びます。
7 効果的な災害対応計画・マニュアルの立案	災害対応計画の果たすべき役割と基本的な構造、災害対応マニュアルの作成について、災害対応の事例を基に演習形式で学びます。
8 災害対策本部運営演習(リアルタイム)・全体討論	災害発生後の限られた情報の中で状況を推測し、対応方針を検討し、計画を立案し、活動を調整しながら、災害対策本部会議において対策を決定する手法を学びます。また、災害対応マネジメントにおける計画立案について学んだことを、災害対策本部運営にどのように反映させるのかを考えます。

⑨「人材育成」 コースコーディネーター ◆黒田洋司（消防防災科学センター）	
1 人材育成総論	人材育成の必要性や戦略、法律、計画を学びます。
2 訓練・研修企画手法	防災訓練・研修を企画する際のポイントを学びます。
3 訓練企画運営実践Ⅰ(状況付与型図上演習)	訓練手法のうち状況付与型図上演習の一つである、災害対策本部運営訓練を経験するとともに、さまざまなシナリオを用いた状況付与型図上演習の考え方を学びます。
4 地域防災リーダーの育成	地域における防災リーダーの育成の意義と研修の企画、実施手法を学びます。
5 訓練企画運営実践Ⅱ(討議型図上演習)	訓練手法のうち討議型図上演習の一つである災害対応者のインタビューによる追体験演習を経験するとともに、さまざまな素材を用いたケースメソッドの考え方を学びます。
6 訓練・研修の実際	国や地方公共団体等が実際に実施している訓練や研修の実例を学びます。
7 人材育成プログラム作成演習	様々な訓練・研修を組み合わせた人材育成のプログラムの作成手法や留意点について学びます。

⑩「総合監理」 コースコーディネーター ◆岩田孝仁（静岡大学）	
1 総合防災政策	総合的に防災政策を推進していくことの基本的な考え方を予防対策から応急対策への流れに沿って学びます。
2 総合的な被害抑止施策の実施	水害や土砂災害、地震などの被害を抑止するため総合的な対策について学びます。
3 リスク評価に基づく災害対応の検証	防災アクションプランの意義と策定方法、事業評価の手法について学びます。
4 応急対策の実態	災害対策本部における重要業務と応急活動の実態について学びます。
5 大規模災害の検証と対応	大規模災害がどのように検証され、どのような対応方針が示されているのかを学び、今後の災害への反映を考えます。
6 災害対策本部体制・全体討論	災害対策本部体制を構築するために必要な体制、空間レイアウトなど事前に準備すべきことを学び、災害対策本部運営の流れと心構えを学びます。また、総合防災政策立案について学んだことを、受講者がそれぞれの組織でどのように反映させるのかを考えます。