# 防災基礎コースのリニューアルについて

- 1. 完全オンデマンド化による変更
- 2. リニューアルのスケジュール
- 3. コース構成
- 4. テストの作成方法

## 1. 完全オンデマンド化による変更

## ●募集と開催

(他の9コースと共通)

- ・国、地方公共団体、指定公共機関の職員を対象とする
- ・R5年度は、1・2期の募集時に同時に受講者を募集する (防災基礎のみ)
- ・定員を拡大する(120人/年→600人/年)
- ・1・2期の受講者ともに通年度受講可能とする

### ●位置づけ

- ・他の9コースの応募前に、防災基礎を修了していることを必須条件とする
- ※ただし、R5年度は移行措置として同時受講を可能とする
- ※同時受講の場合は、他のコースの演習開始までに防災基礎を修了することとする

#### (背景)

- ・防災基礎は「前提となる知識」を学ぶため、各コースの事前に学習することが望ましい
- ※前提となる知識:災害発生メカニズム、防災関連法律・計画、各防災活動の概要
- ・完全オンライン化により、各コースの全受講者が事前に修了することが可能になった

### ●修了認定

- ・必修単元の講義を全て視聴すること
- ・必修単元の確認テストを完答すること(初回の点数は問わない)
- ・最終テストを完答すること(初回の点数は問わない)
- ※最終テストは全問正解するまで繰り返し実施する
- ・希望が無い場合は修了証を発行(郵送)しない

### ●修了者の識別方法

他の9コース応募者について、防災基礎コースの修了状況を以下の方法で識別する

#### (過年度の修了者)

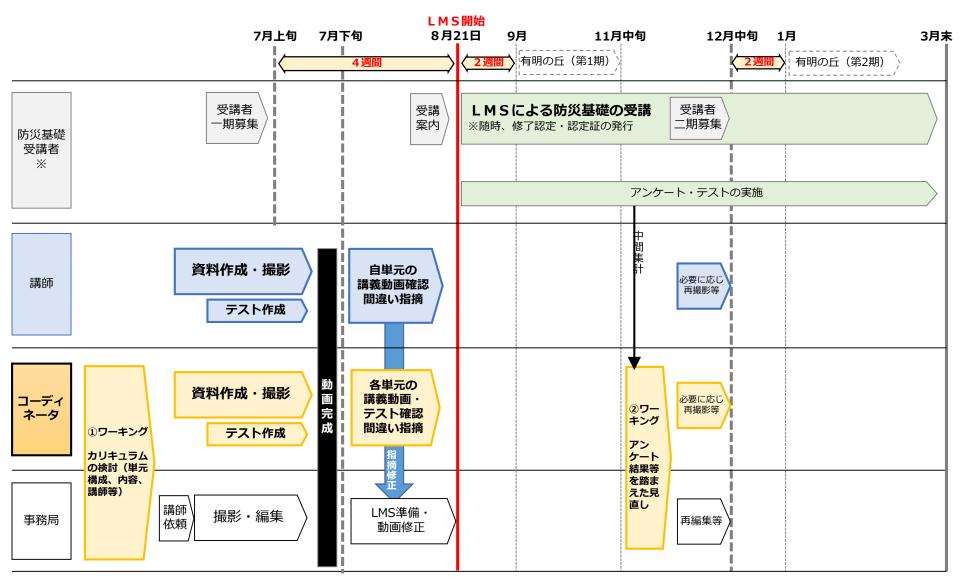
- ・応募者は、受講申込時に「防災基礎コース修了年度・期」を自己申告する
- ・事務局は、過去の防災基礎修了者から応募者(所属機関・氏名)を照合する

#### (今後の受講者)

- ・応募者は、応募時に「生涯受講者番号」を取得(メールアドレスに紐づけ)
- ・事務局は、R5年度以降の受講者の応募・受講・修了状況を「生涯受講者番号」 に紐づけて管理する
- ・事務局は、過去の受講者からの求めに応じて、「生涯受講者番号」に紐づく 各コースの応募・受講・修了状況を回答する(→WEBサービス化を検討)

## 2. リニューアルのスケジュール

## ●実施スケジュール(案)



※他の9コースとの同時受講者のため防災基礎の開講を2週間前倒し

## ●準備スケジュール

■受託者 ■内閣府

①コースリニューアルの設計		3月			4 🗆					5月				6月				7月			Т	8月		
					4月																			
有明1期開始までのスケジュール検討																								
「コース見直し案」の確定																			000					
「IDに準じた単元への見直しに関する説明資料」の作成																***************************************				***************************************				
WG意見照会⇒反映⇒内閣府へ説明資料の提供																***************************************				***************************************				
内閣府内での説明会及び講義資料の修正 ※学習目標も見直し																			000					
②コースリニューアルの準備																								
講師への説明(コース見直し、ID、演習の座学化等)																								
[各講師]講義資料作成・テストの作成																								
講義資料のフォーマット確認(ID、学習目標、テスト等)・修正依頼																								
講義動画の撮影																								
講義動画の編集																								
編集済み講義動画の講師への確認・修正																								
学習システム(LMS)の準備・掲載																								
③(新年度)防災基礎コースの募集等に係る事項		•										,		,		,	•		•	,		,		
募集要綱の作成、都道府県への通知																								
ホームページの情報掲載、パンフレットの作成																					Г			
受講者募集																								
受講者情報の整理、LMSへの登録																	T							
受講確定通知																	1							
受講情報(ログインID・PW)の案内																								

## 3. コース構成

## ●方針

- ・災害発生の理解、防災関連法律・計画等、各防災活動の概要に ついて学ぶ
- ・各防災活動の概要は、災害過程の流れに沿った組み立てとする
- ・災害対策基本法に関連すること、災害救助法に関連すること、 被災者生活再建支援法に関連すること、については、まとまっ た単元とする
- ※各防災活動の概要では、各コースの単元と重複するテーマも扱う

## ●進め方

- ・コーディネーターとのワーキングにて単元・講義を決定していく
- ・準備スケジュールに沿って、内防および関係省庁の講師に講義の 作成を依頼

## 4. テスト作成

## ●テスト作成の基本ルール

#### 設問文:

- 各区分に設定した学習目標に関連する問題を3問作成する
- 問題の内容は学習目標に関連したものを問う
- 講義で説明した内容の中から出題する

#### 回答選択肢:

- 回答選択肢は、①正しい文章を1つ、誤った文章を3つ作成し、正しい文章を選択させる出題形式、または②正しい文章を3つ、誤った文章を1つ作成し、誤った文章を選択させる出題形式を基本とする
- 選択肢の順序には意味を持たせない(ランダム順で出題する)

#### 解説文:

● 受講生が回答を入力した後、問題の正誤に関わらず、 問題の詳細な解説文と講義テキストの該当箇所を表示する

## ●テスト作成のプロセス

- (1)出題の対象(身につける知識)をテキストから抽出する
- (2)問題文と正答の選択肢を作成する
- (3)誤答の選択肢を作成する
- (4)解説文を作成する
- ※ 講師の希望に応じて(2)~(4)は事務局が行い、講師が確認する

## ●テスト作成時の確認事項(事務局がチェック)

### 出題の対象の抽出

- □ 重要な事柄を問うこと、些末なことや一般的すぎる問いにしない
- □ 「防災基礎」コースに適した基本的な内容を問う

#### 「問題文の作成」に関する留意事項

- □ 一つの問題では、一つの要素を問う。複数要素を混在させない
- □ 問題の主内容と違うところで正誤が決まるような、ひっかけ問題にしない
- □ 冗長な表現を避け、回答に不必要な内容を含めない

### 「選択肢の作成」に関する留意事項

- ロ いずれの選択肢ももっともらしくする
- □ 選択肢の長さ・内容・文章構造を揃える
- □ 曖昧さが生じるため、可能性の幅を持たせた表現は避ける (~する場合がある、一般的に、条件により、等)
- ロ 解釈に主観が入る程度(非常に、僅かに、等)や頻度(いつも、まれに、等)の正誤は問わない
- □ 正答が推測しやすいため、断定の表現は避ける(決して~ない、必ず~である、等)

### 「解説文の作成」に関する留意事項

ロ 解説は身につける知識の範囲で出題し、他の知識等は含めない

#### <参考文献>

- 名古屋大学石井研究室「テスト問題作成ガイドライン」
- ・ 日本テスト学会誌 大学入試センター研究開発部 荒井 清佳:多肢選択式問題を作成する上で大切なこと ―問題作成の専門家に対する調査結果に基づいて―