

e-ラーニング画面イメージ

1. トップページ

防災スペシャリスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top トップページ	防災基礎ISP [研修受講資格の取得]	Quiz クイズ	Movie 講義動画	Archives 災害記録アーカイブ	Link 参考情報リンク
---------------	------------------------	-------------	---------------	-----------------------	-----------------



防災スペシャリスト養成ISP

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。

Framework

- ▶ [トップページ](#)
- ▶ [防災基礎ISP \[研修受講資格の取得\]](#)
- ▶ [クイズ](#)
- ▶ [講義動画](#)
- ▶ [災害記録アーカイブ](#)
- ▶ [参考情報リンク](#)

Frameworkの概要

防災基礎ISP : [研修受講資格の取得]
防災スペシャリスト養成研修(有明の丘)の受講に必要な講座を受講し、資格取得のためのテストを受けることができます

Quiz : クイズ
知識を確認することができます

Movie : 講義動画
防災スペシャリスト養成(有明の丘)での講義を見ることができます

Archives : 災害記録アーカイブ
災害の記録(写真・映像・災害エスノグラフィー)を見ることができます

Link : 参考情報リンク
学習の参考となるホームページへリンクすることができます

更新履歴

- ▶ [2015年2月1日:e-ラーニングプロトタイプを作成しました。](#)
- ▶ [2015年2月8日:個別対策コース「警報避難」の講義動画を公開しました。](#)
- ▶ [2015年2月13日:「災害記録アーカイブ」に動画情報を追加しました。](#)

[トップページ](#) | [防災基礎ISP \[研修受講資格の取得\]](#) | [クイズ](#) | [講義動画](#) | [災害記録アーカイブ](#) | [参考情報リンク](#)

Copyright © 2015 Cabinet Office, Government Of Japan. All Rights Reserved.

2. 防災基礎ISP[研修受講資格の取得]

①テーマ選択画面

The screenshot shows a web browser window displaying the "防災基礎ISP [研修受講資格の取得]" page. The page has a blue header with navigation tabs: Top (トップページ), 防災基礎ISP [研修受講資格の取得], Quiz (クイズ), Movie (講義動画), Archives (災害記録アーカイブ), and Link (参考情報リンク). A left sidebar contains a "Framework" menu with links to the same tabs. The main content area features a title "防災基礎ISP [研修受講資格の取得]" and a brief description. Below this is a table of themes, each with a "受講する" (Enroll) button and a short description of the topic.

テーマ	受講する	概要
●10-110 防災活動の全体像	受講する	平常時・災害時における防災活動の概要について学びます
●10-120 我が国の災害の現状	受講する	日本の自然条的條件と災害について学びます
●10-130 災害における主な被害と対策	受講する	災害別に被害の概要と対策について学びます
●10-140 防災活動の業務内容	受講する	各防災活動の基本業務について学びます
●10-150 災害対応の原則	受講する	防災を担う職員としての心構えについて学びます
●10-160 災害関連法と防災計画	受講する	災害対策関係法と防災計画等について学びます
●10-210 地震・津波のメカニズム	受講する	地震発生のメカニズムについて学びます
●10-220 風水害のメカニズム	受講する	風水害の発生のメカニズムについて学びます
●10-310 防災計画の作成	受講する	防災計画の作成の基本について学びます
●10-320 災害に強い国づくり、まちづくり	受講する	災害に強いまちづくりの基本事項について学びます
●10-330 国民の防災活動の促進	受講する	国民の防災活動促進の基本事項について学びます
●10-340 迅速かつ円滑な災害応急対策への備え	受講する	迅速かつ円滑な災害応急対策への備えの基本事項について学びます
●10-350 災害復旧・復興への備え	受講する	災害復旧・復興への備えの基本事項について学びます
●10-410 警報の伝達、避難誘導	受講する	警報と避難誘導の基本事項について学びます
●10-420 被害規模の早期把握	受講する	被害規模の早期把握の基本事項について学びます
●10-430 災害対策本部の設置	受講する	災害対策本部の設置の基本事項について学びます
●10-440 広域応援要請	受講する	広域応援要請の基本事項について学びます

<コード番号による教材管理について>

- 学習者が、各人の目的に応じて自由に教材を選択し閲覧できるよう、教材を体系的に管理する必要がある。
- このため、教材の内容を分類・整理した上で、内容を識別するためのコード番号を付与し、管理する。
- コード設計にあたっては、新しい分野が追加されるなど学習内容の変化に応じて追加ができるよう、コード番号の桁数に幅を持たせるなど、拡張性を考慮したものとする。
- また、研修や能力評価等、関連する業務でも共通で使用できるよう、汎用性を持ったものとする。

※その他、学習内容のキーワードを付与することで、学習者の希望するキーワードからも教材検索できるよう紐づけをする。

○コードの設定例

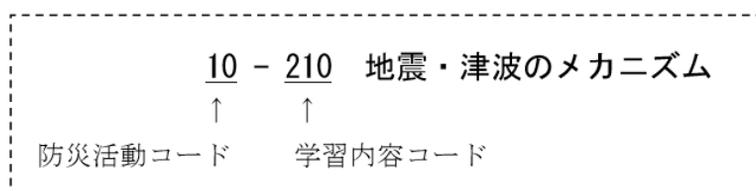
- 防災スペシャリストが実施すべき防災活動の体系を基に、総合調整の「計画立案」、「広報」、「活動調整」、「実行管理」や個別課題への対応の「災害に強い国づくり」、「事故災害の予防」など、26の防災活動で分類する「防災活動コード」と、防災活動ごとに学習すべき内容を分類し、関連性を整理した「学習内容コード」の2つを組み合わせた、上3桁、下3桁のコード体系が考えられる。
- 上下各コードとも、100桁や10桁の飛び番号を付与し、拡張性を持たせる。

コード設定の考え方(例)

コード	内容
防災活動コード 上3桁	26の防災活動で分類したコード (例) (コード番号) ○防災基礎 10 ○総合調整 100 →計画立案 110 →広報 120 →活動調整 130 →実行管理 140 ○個別対策予防 200 →災害に強い国づくりまちづくり 210 →事故災害の予防 220 →国民の防災活動の促進 220 ...
学習内容コード 下3桁	26の防災活動に必要な学習内容で分類したコード (例) (コード番号) <防災基礎> ○法律・計画 100 → 防災活動の全体像 110 → 我が国の災害の現状 120 → 災害における主な被害と対策 130 → ○ハザード 200 → 地震・津波のメカニズム 210 → 風水害のメカニズム 220 →

○コード設定の具体例

防災基礎の教材「地震・津波のメカニズム」の場合



2. 防災基礎ISP[研修受講資格の取得]

②研修受講要件について

防災スペシャリスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top
トップページ

防災基礎ISP
[研修受講資格の取得]

Quiz
クイズ

Movie
講義動画

Archives
災害記録アーカイブ

Link
参考情報リンク

Framework

- トップページ
- 防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
- クイズ
- 講義動画
- 災害記録アーカイブ
- 参考情報リンク

有明の丘研修 受講をご希望の方へ

防災スペシャリスト養成研修（有明の丘）の受講には、講座ごとに必要としている防災基礎ISPの講座の受講及びテストの合格証明書が必要です

有明の丘研修コース

個別対策コース
減災対策

受講要件（テーマ）

- 10-110：防災活動の全体像
- 10-120：我が国の災害の現状
- 10-130：災害における主な被害と対策
- 10-150：災害対応の原則
- 10-160：災害関連法と防災計画
- 10-310：防災計画の作成
- 10-320：災害に強い国づくり、まちづくり
- 10-330：国民の防災活動の促進
- 10-340：迅速かつ円滑な災害応急対策への備え
- 10-350：災害復旧・復興への備え

個別対策コース
訓練企画

- 10-110：防災活動の全体像
- 10-120：我が国の災害の現状
- 10-130：災害における主な被害と対策
- 10-150：災害対応の原則
- 10-160：災害関連法と防災計画

個別対策コース
警報避難

- 10-110：防災活動の全体像
- 10-120：我が国の災害の現状
- 10-130：災害における主な被害と対策
- 10-150：災害対応の原則
- 10-160：災害関連法と防災計画
- 10-210：地震・津波のメカニズム
- 10-220：風水害のメカニズム
- 10-410：警報の伝達、避難誘導
- 10-520：情報提供活動

個別対策コース
**物資物流
広域行政**

- 10-110：防災活動の全体像
- 10-120：我が国の災害の現状
- 10-130：災害における主な被害と対策
- 10-150：災害対応の原則

90%

2. 防災基礎ISP[研修受講資格の取得]

③講座画面

防災スペシャリスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top
トップページ

防災基礎ISP
[研修受講資格の取得]

Quiz
クイズ

Movie
講義動画

Archives
災害記録アーカイブ

Link
参考情報リンク

Framework

- トップページ
- 防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
- クイズ
- 講義動画
- 災害記録アーカイブ
- 参考情報リンク

防災基礎ISP [研修受講資格の取得]

防災スペシャリスト養成研修（有明の丘）の受講に必要な講座を受講し、資格取得のためのテストを受けることができます

10-110：防災活動の全体像

「応急対策」活動の流れ (概要)

災害時 応急対策 活動の流れ

災害発生直前の対策

- 警報の伝達、避難誘導
警報発生後迅速に伝達・同時避難準備情報、避難勧告・指示の完全な伝達を図る
- 被災直後の情報の収集・連絡及び活動体制の確立
避難所長：連絡が取り合えない町村に対して、自ら情報収集し避難所長に報告
市町村：災害発生に及ぶ等の情報収集、都道府県への報告
- 被害規模の早期把握
避難所での確認、広域情報の収集
災害対策本部の設置、設置状況の報告（必要に応じて代替拠点への移設）
活動体制の確保
- 災害対策本部の設置
活動初期の確立、広域情報の収集
災害対策本部の設置、設置状況の報告（必要に応じて代替拠点への移設）
活動体制の確保
- 広域応援の要請
各市町村、都道府県への応援要請
広域応援要請への対応要請
（警察災害派遣隊、消防救助隊、自衛隊、海上保安庁）

救助・救急、医療及び消火活動

- 救助・救急
位置、被災地地方公共団体による救助・救急活動
警察及び消防団等による救助・救急活動
他の地方公共団体の救助・救急活動
国の各機関による救助・救急活動
- 医療
被災地での医療機関による医療活動
災害派遣医療チーム（DMAT）等の派遣
- 消火
地方公共団体等による消火活動
警察、相互応援隊等による消防機関の応援

緊急輸送道路の確保
災害発生後、道路が閉鎖、交通機関が停止する場合は、緊急輸送道路の確保を図る

参考資料：防災基本計画（102年11月、中央防災会議）
http://www.bousai.go.jp/keisaku/keisaku/pdf/shon_ban11120.pdf
参考資料：地震発生時に発生する地方公共団体の機能継承の手引とその解説書（102年4月、内閣府（防災担当））

次のページ

トップページ | 防災基礎ISP [研修受講資格の取得] | クイズ | 講義動画 | 災害記録アーカイブ | 参考情報リンク

Copyright © 2015 Cabinet Office, Government Of Japan. All Rights Reserved.

90%

2. 防災基礎ISP[研修受講資格の取得]

④テスト画面

防災基礎ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top
トップページ

防災基礎ISP
[研修受講資格の取得]

Quiz
クイズ

Movie
講義動画

Archives
災害記録アーカイブ

Link
参考情報リンク

Framework

- トップページ
- 防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
- クイズ
- 講義動画
- 災害記録アーカイブ
- 参考情報リンク

防災基礎ISP [研修受講資格の取得]

防災スペシャリスト養成研修（有明の丘）の受講に必要な講座を受講し、資格取得のためのテストを受けることができます

10-110：防災活動の全体像（テスト）

- 設問 1
- 設問 2
- 設問 3
- 設問 4
- 設問 5
- 設問 6
- 設問 7
- 設問 8
- 設問 9
- 設問 10
- 設問 11
- 設問 12

採点 ▶

設問 1

避難行動の基本に関する記述について、空欄に入る言葉を選択肢から選びなさい。

災害対策基本法においては、避難勧告等には（１）が伴わない。これは、一人ひとりの命を守る責任は（２）にあるのではなく、最終的には（３）にあるという考え方にたっているということである。このため、市町村長の責務は、住民一人ひとりが（４）をとる判断ができる知識と（５）を提供することにある。

- （１）
- （２）
- （３）
- （４）
- （５）

設問 2

住民がとるべき避難行動について、正しいものには「○」、誤っているものには「×」を付けなさい。

① 激しい降雨時には、河川には近づかない

2. 防災基礎ISP[研修受講資格の取得]

⑤テストの採点結果

防災スペシャリスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top トップページ	防災基礎ISP [研修受講資格の取得]	Quiz クイズ	Movie 講義動画	Archives 災害記録アーカイブ	Link 参考情報リンク
---------------	------------------------	-------------	---------------	-----------------------	-----------------

Framework

- トップページ
- 防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
- クイズ
- 講義動画
- 災害記録アーカイブ
- 参考情報リンク

防災基礎ISP [研修受講資格の取得]

防災スペシャリスト養成研修（有明の丘）の受講に必要な講座を受講し、資格取得のためのテストを受けることができます

10-110：防災活動の全体像（採点結果）

90点/100点
合格です

テストの結果が90点のため、講座「10-110：防災活動の全体像」は合格となります。右下の「合格証明書の発行」ボタンから合格証明書が発行できます。

なお、テストの解説については、左下の「解説」ボタンをクリックしてください。

[解説](#) [合格証明書の発行](#)

[トップページ](#) | [防災基礎ISP \[研修受講資格の取得\]](#) | [クイズ](#) | [講義動画](#) | [災害記録アーカイブ](#) | [参考情報リンク](#)

Copyright © 2015 Cabinet Office, Government Of Japan. All Rights Reserved.

90%

3. クイズのメニュー画面

The screenshot shows a web browser window with the URL `C:\%e-ラーニング%01_quiz_menu.html` and the page title `防災スペシャリスト養成ISP`. The browser's address bar and menu bar are visible. The page content includes a navigation menu with items: **Top** (トップページ), **防災基礎ISP** [研修受講資格の取得], **Quiz** (クイズ), **Movie** (講義動画), **Archives** (災害記録アーカイブ), and **Link** (参考情報リンク). A sidebar on the left contains a 'Framework' section with links to the same menu items. The main content area is titled 'クイズ' (Quiz) and includes the text '知識を確認することができます' (You can check your knowledge). Below this is a diagram of course topics represented by colored hexagons:

- 総合管理コース (General Management Course) - 計画立案 (Plan Formulation)
- 総合管理コース (General Management Course) - 総合 (General)
- 総合管理コース (General Management Course) - 広報 (Publicity)
- 個別対策コース (Individual Countermeasure Course) - 訓練企画 (Training Planning)
- 個別対策コース (Individual Countermeasure Course) - 警報避難 (Warning and Evacuation)
- 個別対策コース (Individual Countermeasure Course) - 減災対策 (Disaster Mitigation)
- 個別対策コース (Individual Countermeasure Course) - 避難収容 被災者支援 (Evacuation and Accommodation, Disaster Victim Support)
- 個別対策コース (Individual Countermeasure Course) - 復旧復興 (Recovery and Reconstruction)
- 防災基礎コース (Disaster Prevention Foundation Course) - 防災基礎 (Disaster Prevention Foundation)
- 個別対策コース (Individual Countermeasure Course) - 物資物流 広域行政 (Material Logistics, Wide-area Administration)

At the bottom of the page, there is a footer with navigation links: [トップページ](#) | [防災基礎ISP \[研修受講資格の取得\]](#) | [クイズ](#) | [講義動画](#) | [災害記録アーカイブ](#) | [参考情報リンク](#). The footer also contains the text 'Copyright © 2015 Cabinet Office, Government Of Japan. All Rights Reserved.' and a zoom level indicator '90%'.

4. 警報避難のクイズ

防災スペシャリスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top
トップページ

防災基礎ISP
[研修受講資格の取得]

Quiz
クイズ

Movie
講義動画

Archives
災害記録アーカイブ

Link
参考情報リンク

Framework

- トップページ
- 防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
- クイズ
- 講義動画
- 災害記録アーカイブ
- 参考情報リンク

クイズ

知識を確認することができます

個別対策コース
警報避難

- クイズ1
- クイズ2
- クイズ3
- クイズ4
- クイズ5
- クイズ6
- クイズ7
- クイズ8
- クイズ9
- クイズ10
- クイズ11
- クイズ12

[採点・解説へ](#)

クイズ1

警報等の伝達時における実施主体と行動について、空欄を埋めて文章を完成しなさい。

- ① 気象庁は、気象等を予報し、(1)と(2)を発表する
- ② 国土交通省は、(3)または(4)と共同で水防活動に係る予報・警報を行う
- ③ 都道府県は、(5)と共同で、土砂災害警戒情報を作成・発表する
- ④ 都道府県は、警報等の情報を(6)へ通知する
- ⑤ 市町村は、警報・特別警報を(7)および(8)へ周知する

(1)と(2)

(3)と(4)

(5)

(6)

(7)と(8)

クイズ2

避難行動の基本に関する記述について、空欄を埋めて文章を完成しなさい。

5. 警報避難の講義動画

C:\e-ラーニング\02_01_movie.html 防災スペシャリスト養成ISP

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

Home 印刷 拡張機能 拡張機能 ページ(E) セーフティ(S) ツール(Q) ヘルプ(?)

防災スペシャリスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top トップページ
防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
Quiz クイズ
Movie 講義動画
Archives 災害記録アーカイブ
Link 参考情報リンク

Framework

- トップページ
- 防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
- クイズ
- 講義動画
- 災害記録アーカイブ
- 参考情報リンク

講義動画
防災スペシャリスト養成（有明の丘）での講義を見ることができます

個別対策コース 警報避難

- 1. 警報・避難対策の枠組
- 2. 警報等の種類と内容
- 3. 避難勧告・指示等の判断・伝達
- 4. 警報等の伝達上の課題
- 5. 避難勧告・指示等の実務と課題
- 6. 災害の拡大防止と二次災害防止対策
- 7. 警報等の伝達技術
- 8. 避難勧告等の判断・伝達技術

ISO22322 Public Warning 警報避難

解説

その他、今回の震災で顕著だった課題

- ガソリン不足により救助・救援活動に支障
- 燃料・食料の不足、受入体制が不十分なため、ボランティアの現地入りに遅れ
- 帰宅困難者の発生
- 施設・設備避難、ライフライン被害、サプライチェーンの被害、計画停電により被災地内外の企業の事業継続が課題に

資料ダウンロード

- 「警報・避難対策の枠組」講義資料 (PDF形式、31,607KB)

90%

6. 災害記録

防火スベシャルスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top トップページ
防火基礎ISP [研修受講資格の取得]
Quiz クイズ
Movie 講義動画
Archives 災害記録アーカイブ
Link 参考情報リンク

Framework
▶ [トップページ](#)
▶ [防火基礎ISP \[研修受講資格の取得\]](#)
▶ [クイズ](#)
▶ [講義動画](#)
▶ [災害記録アーカイブ](#)
▶ [参考情報リンク](#)

災害記録アーカイブ

災害の記録（写真・映像・災害エスノグラフィー）を見ることができます

- ▶ [1.地震](#)
- ▶ [2.津波](#)
- ▶ [3.風水害](#)
- ▶ [4.火山](#)
- ▶ [5.雪害](#)
- ▶ [6.海上災害](#)
- ▶ [7.航空災害](#)
- ▶ [8.鉄道災害](#)
- ▶ [9.道路災害](#)
- ▶ [10.危険物等災害](#)
- ▶ [11.大規模な火事災害](#)
- ▶ [12.林野火災](#)

1.地震

東日本大震災（2011年3月11日）

- 動画
 - ▶ [東京消防庁の活動（消防庁「チャレンジ防災48」より）](#)
 - ▶ [福島第一原発活動隊（消防庁「チャレンジ防災48」より）](#)
 - ▶ [地震当日の学校（消防庁「チャレンジ防災48」より）](#)
- 写真
 - ▶ [地震災害（消防庁「チャレンジ防災48」より）](#)
- 災害エスノグラフィー
 - ▶ [名取市役所 関係部署職員 インタビュー（PDF形式、1,256KB）](#)
 - ▶ [女川町役場 関係部署職員 インタビュー（PDF形式、326KB）](#)
 - ▶ [大船渡市役所 関係部署職員 インタビュー（PDF形式、2,497KB）](#)
 - ▶ [遠野市役所 関係部署職員 インタビュー（PDF形式、867KB）](#)

新潟県中越沖地震（2007年7月16日）

- 動画
 - ▶ [新潟県中越沖地震（NHKホームページより）](#)
- 写真
 - ▶ [被害と復旧状況写真1（新潟県ホームページより）](#)
 - ▶ [被害と復旧状況写真2（新潟県ホームページより）](#)
 - ▶ [被害と復旧状況写真3（新潟県ホームページより）](#)
 - ▶ [被害と復旧状況写真4（新潟県ホームページより）](#)
- 災害エスノグラフィー

7. 警報避難の参考情報リンク

防火スベシャルスト養成ISP
Disaster prevention specialist Independent Study Program

Top
トップページ

防災基礎ISP
[研修受講資格の取得]

Quiz
クイズ

Movie
講義動画

Archives
災害記録アーカイブ

Link
参考情報リンク

Framework

- トップページ
- 防災基礎ISP [研修受講資格の取得]
- クイズ
- 講義動画
- 災害記録アーカイブ
- 参考情報リンク

参考情報リンク

学習の参考となるホームページへリンクすることができます

個別対策コース
警報避難

- 関係法律
- 警報等の種類と内容
- 平時からの準備事項
- 災害の拡大・二次災害の防止及び応急復旧活動
- 警報等の見方
- 避難勧告等の広報文案の作成

関係法律

- 災害対策基本法 (電子政府の総合窓口 (e-Gov) より)
- 気象業務法 (電子政府の総合窓口 (e-Gov) より)
- 水防法 (電子政府の総合窓口 (e-Gov) より)

警報等の種類と内容

- 気象に関する情報 (気象庁ホームページより)
 - 気象警報・注意報
 - 気象情報 (全般・地方・府県)
 - 台風情報
 - 記録的短時間大雨情報
 - 竜巻注意情報
- 水害・水防に関する情報 (国土交通省ホームページより)
 - 指定河川洪水予報、水位情報 (水位周知指定河川)、水防警報
- 土砂災害に関する情報 (気象庁ホームページより)
 - 土砂災害警戒判定メッシュ情報
 - 大雨に関する特別警報・警報・注意報・気象情報の発表の流れ
- 地震・津波災害に関する情報 (気象庁ホームページより)
 - 緊急地震速報
 - 地震情報
 - 津波警報・注意報、津波情報、津波予報
- 火山災害に関する情報 (気象庁ホームページより)
 - 噴火警報・予報
 - 噴火警報レベル
- 海洋汚染に関する情報 (気象庁ホームページより)

90%