

40. 自然災害に備える科(金曜日)

(2025年度版)

【授業予定表】講師:大阪公立大学都市科学・防災研究C/京都大学防災研究所講師陣ほか

|                   |    |    |    | 午 前          |                                |                                                             | 午 後                                         |                             |                                |                                   |
|-------------------|----|----|----|--------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 回                 | 月  | 日  | 曜日 | 講座数          | テーマ                            | 内 容                                                         | 講 師 名                                       | テーマ                         | 内 容                            |                                   |
| 1<br>学<br>期       | 1  | 7  | 月  | ①            | ①入 学 式 & オリエンテーション(合同、大阪国際会議場) |                                                             |                                             |                             |                                |                                   |
|                   | 2  | 4  | 18 | 金            | 1                              | 日本列島                                                        | 土地の生い立ちを知ろう。大阪の自然環境                         | 三田村 宗樹(大阪公立大学名誉教授)          | 自己紹介・年間学習・行事予定等の説明クラスオリエンテーション |                                   |
|                   | 3  |    | 25 | 金            | 2                              | 火山・地震                                                       | 火山活動のメカニズム。地震の起り方。                          | 三田村 宗樹                      | 高大オリエンテーション班役割説明/班各担当/班長委員長決定  |                                   |
|                   | 4  | 5  | 9  | 金            | 3                              | ★校外学習                                                       | 大正区「落合上渡船場」～津守渡船汐見橋～ゼロに地帯を歩く～安政南海地震碑        | 三田村宗樹AM10-12                | 自主活動                           | クラス懇談会(昼食費用等各自)                   |
|                   | 5  |    | 16 | 金            | 4                              | ★校外学習                                                       | 講座と京大防災研宇治川オープンラボラトリー雨水/浸水/流水階段体験学習 AM10-12 | 川池 健司(京都大学防災研究所教授/ラボ長)      | 自主活動                           |                                   |
|                   | 6  |    | 23 | 金            | 5                              | 線状降水帯                                                       | ゲリラ豪雨と線状降水帯の予兆を探る                           | 山口 弘誠(京都大学防災研究所准教授)         | 自主活動                           |                                   |
|                   | 7  | 6  | 6  | 金            | 6                              | 地震速報                                                        | 知ってるつもりの緊急地震速報                              | 山田真澄(京都大学防災研究所准教授)          | 自主活動                           |                                   |
|                   | 8  | 6  | 13 | 金            | ②                              | ②★遠 足 (校外) 行く先等は、受講生さんがCDさんと相談しながら決定しますが、「人と防災未来防災センター」(候補) |                                             |                             |                                |                                   |
|                   | 9  |    | 20 | 金            | 7/③                            | 台風                                                          | 台風の特徴や災害について知る                              | 伊藤耕介(京都大学防災研究所准教授)          | 10)③社会への参加活動(準備活動/活動事例研究)      |                                   |
|                   | 11 | 7  | 4  | 金            | 8                              | 淀川と大和川                                                      | 淀川と大和川の治水対策の現状と課題                           | 中川一(京都大学防災研究所元所長)           | マイタイムラン防災                      | 水害から身を守る(淀川河川レンジャー) 13:30-15:00   |
|                   | 12 |    | 11 | 金            | 9                              | 地震の謎に迫る                                                     | 震源の物質からの新展開                                 | 廣野哲朗(大阪公立大学理学研究科教授)         | 自主活動                           |                                   |
|                   | 13 |    | 18 | 金            | 10                             | ひずむ日本列島                                                     | 南海トラフ巨大地震のメカニズム                             | 西村 卓也(京都大学防災研究所副所長/教授)      | 自主活動                           | クラス懇談会                            |
|                   |    | 8  |    |              |                                | 夏 休 み                                                       |                                             |                             |                                |                                   |
| 2<br>学<br>期       | 14 | 9  | 19 | 金            | 11                             | 住まいの防災                                                      | 災害に備え、建物被害対策                                | 宮野 道雄(大阪公立大学客員教授)           | 自主活動                           | コーダイ健康まつり準備                       |
|                   | 15 |    | 26 | 金            | 12                             | 津波                                                          | 津波発生のメカニズムと津波防災                             | 重松孝昌(大阪公立大学理事・副学長/教授)       | 〃                              | コーダイ健康まつり/フェスタ発表準備                |
|                   | 16 | 10 | 3  | 金            | 13                             | 映像に学ぶ災害                                                     | 阪神淡路大震災から30年！映像に学ぶ地震の被害                     | 木戸崇之(ABCリブラ部長/朝日放送から出向)     | 自主活動                           | コーダイ健康まつり/フェスタ発表準備                |
|                   | 17 |    | 8  | 水            | ④                              | ④コーダイ健康まつり(日程、場所は未定)                                        |                                             |                             |                                |                                   |
|                   | 18 |    | 17 | 金            | 14                             | 活断層                                                         | 大阪・関西の活断層どこまでわかっているのか                       | 廣野 哲朗                       | 自主活動                           | コーダイフェスタ発表準備                      |
|                   | 19 |    | 24 | 金            | 15                             | ★校外学習                                                       | 防災まち歩きで地域の災害リスクを確認しよう！                      | 三田村宗樹AM10-12                | 〃                              |                                   |
|                   | 20 | 11 | 7  | 金            | 16                             | 気象情報                                                        | ABCテレビ「newsおかえり」気象キャスターが語るいのちをまもる気象情報について   | 岡雄介(ABCテレビ気象予報士/防災士)AM10-12 | 〃                              | コーダイフェスタ発表準備仕上げ                   |
|                   | 21 |    | 19 | 水            | ⑤                              | ⑤コーダイフェスタ(豊中市立文化芸術センター)                                     |                                             |                             |                                |                                   |
|                   | 22 |    | 21 | 金            | 17                             | 防災初心者がやるべきこと                                                | 災害は怖いけど防災はオモロイ！ 備蓄＝防災用品を買うことと思いませんか？        | 辻 直美(国際災害レスキューナース)          | ★校外学習<br>地下40m若江立坑             | まちを水害から守る！寝屋川南部地下河川若江立坑施設見学(脚力要す) |
|                   | 23 |    | 28 | 金            | 18                             | ★校外学習                                                       | 消防局防災学習センター体験学習                             | 東大阪市消防局(調整中)                | 自主活動                           |                                   |
|                   | 24 | 12 | 5  | 金            | 19                             | 福祉防災                                                        | 高齢者が支え合う地域を/つながりが命を守る                       | 野村 恭代(大阪公立大学教授防災C副所長)       | 防災食                            | 尾西食品(非常時の食)アルファ米の講座(調整中)          |
| 25                |    | 12 | 金  | 20           | ★校外学習                          | 史跡に学ぶ関西が経験する災害①(奈良大仏他)                                      | 木戸 崇之(人と防災未来Cリサーチフェロー)                      | 自主活動                        |                                |                                   |
| 26                |    | 19 | 金  | 21           | 自主企画講座                         |                                                             |                                             | 自主活動                        |                                |                                   |
|                   |    |    |    |              | 冬 休 み                          |                                                             |                                             |                             |                                |                                   |
| 3<br>学<br>期       | 27 | 1  | 16 | 金            | 22                             | 防災片付け                                                       | 被災経験と片付けプロから学ぶ防災と備蓄収納術                      | 三原 麻弓(防災備蓄収納暮らし代表)          | 自主活動                           | 成果発表会内容検討                         |
|                   | 28 |    | 23 | 金            | ⑥                              | ⑥社会への参加活動・・・(仮日程;1学期～3学期の間に活動日を1回設定)                        |                                             |                             |                                |                                   |
|                   | 29 |    | 30 | 金            | 23                             | ★校外学習                                                       | 史跡に学ぶ関西が経験する災害②(四天王寺他)                      | 木戸 崇之(人と防災未来Cリサーチフェロー)      | 〃                              |                                   |
|                   | 30 | 2  | 6  | 金            | 24                             | 災害時の避難と復興                                                   | 人的被害避難行動/災害からの復旧復興                          | 宮野 道雄                       | 自主活動                           | 成果発表会準備                           |
|                   | 31 |    | 20 | 金            | 25                             | 生活防災                                                        | 「ふだん」と「いつかは」をつなげる防災・減災                      | 宮野 道雄                       | 〃                              | 成果発表会準備                           |
|                   | 32 |    | 27 | 金            | 26                             | 学習成果発表会                                                     |                                             |                             |                                |                                   |
|                   | 33 |    |    |              | ⑦                              | ⑦修了式                                                        |                                             |                             |                                |                                   |
|                   | 34 | 3  | 6  | 金            | ⑧                              | ⑧・⑨卒業旅行(1泊2日)                                               |                                             |                             |                                |                                   |
| 35                |    | 7  | 土  | ⑨            |                                |                                                             |                                             |                             |                                |                                   |
| 授 業(自主企画、成果発表会含む) |    |    |    | 26(講座数列1～26) |                                |                                                             |                                             |                             |                                |                                   |
| 学 習 事 業 ( ① ～ ⑨ ) |    |    |    | 9(講座数列①～⑨)   |                                |                                                             |                                             |                             |                                | ※校外学習は★印をつけています。                  |
| 合 計               |    |    |    | 35           |                                |                                                             |                                             |                             |                                | 2024/115                          |

注) 1. 日程、カリキュラム内容等は、都合により変更になる場合があります。 ※講師の肩書きは、2024年9月現在。

午後の自主活動候補:津波・高潮ステーション・阿倍野防災センター・大阪管区気象台見学13:30-15:30・大阪市下水道館・柏原地すべり資料館等