

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

|          |       |
|----------|-------|
| * 科目 No. | 40108 |
|----------|-------|

|                      |  |                    |                     |            |           |           |
|----------------------|--|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 1. 開設大学              | 福山大学 工学部   | 開講場所<br>(キャンパス・施設) | 本学                  |            |           |           |
| 2. 科目名               | 地域防災基礎   |                    |                     |            |           |           |
|                      | 学問分野   | 番 号                | 45 名 称  その他 (防災・減災) |            |           |           |
| 3. 担当教員              | 宮内 克之 他 工学部教授 10 名   |                    |                     |            |           |           |
| 4. 開講学期              | 前期 週 1 コマ  |                    |                     |            |           |           |
| 5. 開講期間 (曜日)<br>開講時間 | 令和 2 年 4 月 15 日 (水) ~ 令和 2 年 7 月 25 日 (土) ※5 月 2 日 (土) 授業日<br>14 時 40 分 ~ 16 時 10 分  |                    |                     |            |           |           |
| 個別開講日                | 1 回目 4/15  | 2 回目 4/22          | 3 回目 5/2            | 4 回目 5/13  | 5 回目 5/20 | 6 回目 5/27 |
|                      | 7 回目 6/3   | 8 回目 6/10          | 9 回目 6/17           | 10 回目 6/24 | 11 回目 7/1 | 12 回目 7/8 |
|                      | 13 回目 7/15   | 14 回目 7/22         | 15 回目 7/25          |            |           |           |
| 6. 募集定員              | 20 人 (総授業定員 人)   |                    |                     |            |           |           |
| 7. 科目内容・<br>授業計画     | <p>災害時に自分の身を自分で守り、また周囲の人たちと協力して被災者を支援できる防災リーダーの養成を目的としている。そのためには、災害への備えに対する知識や災害対応技術を習得して、災害対応能力を高める必要がある。本講義と後期の「地域防災応用」を受講し、防災士認定試験の受験資格を得ることを目指す科目です。</p> <p>授業予定</p> <p>1. 概説、防災士の役割 (宮内) 2. 近年の自然災害に学ぶ (山本)<br/>3. 地震・津波のしくみと被害 (宮内) 4. 風水害と対策 (津田)<br/>5. 最新の地震活動、地震危険情報 (中村)<br/>6. 災害情報と災害報道 (菊本) 7. 防災気象情報の知識と活用 (熊谷)<br/>8. 意思決定訓練 (磯打) 9. 土砂災害と対策 (宮内)<br/>10. ライフラインと被害 (沢口) 11. 火災と防火対策 (下見)<br/>12. 火山噴火のしくみと被害 (田辺) 13. 災害・避難情報の入手と発信 (山田)<br/>14. 被害想定・ハザードマップと避難行動 (山田)<br/>15. 命を守るための避難計画：マイタイムライン (宮内)</p> |                    |                     |            |           |           |
| 8. 受講料               | 無料   |                    |                     |            |           |           |
| 9. 別途負担費用            | (テキスト代・実習料等)<br>資料配布。希望者はテキスト (3,650 円予定) を購入。   |                    |                     |            |           |           |
| 10. 学習記録             | 交付する   |                    | ○交付しない              |            |           |           |
| 11. 科目等履修生           | 受け入れる  |                    | ○受け入れない             |            |           |           |
|                      | 単位数  | 単位                 |                     |            |           |           |
|                      | 受入学年   | 高校 年生以上 (二次募集時 年生) |                     |            |           |           |
|                      | 試験・評価  |                    |                     |            |           |           |
| 特記事項                 |  |                    |                     |            |           |           |
| 12. 開講条件※1<br>あり     | <p>① 最少開講人数 ( 人) 本学大学生の受講が 10 名以下の場合是不開講となります。</p> <p>② 不開講通知日<br/>(7 月 10 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 11 日 (土) 以降の開講科目は 6 月末まで)</p>   |                    |                     |            |           |           |
| 13. その他特記事項          | <p>受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと</p> <p>初回 (4 月 15 日) の集合場所：本学 2・3・4 号館 1 階工学部事務室前ロビー</p>   |                    |                     |            |           |           |
| 14. 開設大学への<br>交通手段   | <a href="http://www.enica.jp/">http://www.enica.jp/</a> →福山大学→アクセス→スクールバス運行表 (通常期)   |                    |                     |            |           |           |

※1 申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。