

## 防災リテラシー(Literacy for Disaster risk reduction)

|                   |                                                                                                   |          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 担当教員名             | 太田 敏一、松野 泉                                                                                        |          |
| 学科, 科目詳細          | 電気情報工学科 1年 通年 専門科目 必修科目 2単位 講義                                                                    |          |
| 学習・教育目標           | (A)(B)(D)                                                                                         |          |
| 科目の概要             | 社会生活における様々な場面で、あるいは所属する組織において、減災・防災のリーダーとなるべく、災害を理解し減災・防災に関する知識・意識・技能を習得するとともに、希望者には防災士資格の取得を目指す。 |          |
| テキスト(参考文献)        | 「防災リテラシー」(森北出版)                                                                                   |          |
| 履修上の注意            | 災害が多発する先進国である日本で生きていくために、最低限知っておくべきことを学びます。現実の社会での出来事にも関心を持って学習し、将来、防災リーダーとして活躍してもらうことを期待しています。   |          |
| 目標達成度(成績)の評価方法と基準 | 合格の対象としない欠席条件(割合)                                                                                 | 1/3以上の欠課 |
|                   | 上記の他、定期試験(50%)、レポート・授業への取り組み姿勢(50%)を総合評価し、60%以上を達成したものを合格とする。                                     |          |
| 連絡先               | ota@akashi.ac.jp, matsuno@akashi.ac.jp                                                            |          |

| 授業の計画・内容                  |  |
|---------------------------|--|
| 第1週 大震災の後のできごと            |  |
| 第2週 災害とは                  |  |
| 第3週 クロスロードゲーム             |  |
| 第4週 地震(1)                 |  |
| 第5週 地震(2)                 |  |
| 第6週 津波                    |  |
| 第7週 台風, 豪雨災害、その他の自然災害(1)  |  |
| 第8週 中間試験                  |  |
| 第9週 台風, 豪雨災害、その他の自然災害(2)  |  |
| 第10週 火災                   |  |
| 第11週 災害と住宅(1)             |  |
| 第12週 災害と住宅(2)             |  |
| 第13週 ライフラインの被害と復旧(1)      |  |
| 第14週 ライフラインの被害と復旧(2)      |  |
| 第15週 災害情報                 |  |
| 期末試験                      |  |
| 第16週 復興計画および復興まちづくり(1)    |  |
| 第17週 復興計画および復興まちづくり(2)    |  |
| 第18週 南海トラフ巨大地震への備え        |  |
| 第19週 エネルギーと地球温暖化対策        |  |
| 第20週 原子力と災害               |  |
| 第21週 地域防災計画               |  |
| 第22週 中間試験                 |  |
| 第23週 地域の防災マップづくり(1)       |  |
| 第24週 地域の防災マップづくり(2)       |  |
| 第25週 地域の防災マップづくり(3)       |  |
| 第26週 災害リスクマネジメント          |  |
| 第27週 事業継続計画               |  |
| 第28週 災害と法                 |  |
| 第29週 災害に立ち向かう: ワークショップ(1) |  |
| 第30週 災害に立ち向かう: ワークショップ(2) |  |
| 期末試験                      |  |