

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	機械工学科 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	