

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

担当教員名	藤原 誠之、周山 大慶、檀 和秀、神田 佳一、鍋島 康之、三好 崇夫、工藤 和美、中川 肇、小笠原 弘道	
学科、科目詳細	機械工学科 1年 後期 専門科目 必修科目 1単位 講義	
学習・教育目標	(A)(B)(D)	
科目的概要	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) 上記の他、定期試験(100%)で評価し、60%以上を達成したものを合格とする。	1/3以上の欠課
連絡先	nabesima@akashi.ac.jp	

## 授業の計画・内容

- 第1週 ガイダンス、災害とは  
 第2週 クロスロードゲーム  
 第3週 地震(災害と住宅、南海トラフ地震)  
 第4週 津波  
 第5週 洪水災害(台風、豪雨災害)  
 第6週 土砂災害  
 第7週 救急・救助活動  
 第8週 中間試験  
 第9週 ライフラインの被害と復旧  
 第10週 復興計画および復興まちづくり  
 第11週 災害時における電気・情報に関する話題  
 第12週 エネルギーと地球温暖化対策  
 第13週 原子力と災害  
 第14週 地域防災計画、ハザードマップ  
 第15週 災害リスクマネジメント、事業継続計画  
 期末試験