

		都市防災論: Introduction of Urban Disaster Reduction		月曜日4時限(15:00-16:30)
		平成24年度: 災害軽減工学研究室 吉川・丸山		21C教室
回数	月日	授業内容	参照個所/課題/提出	
1	4月9日	授業全般の説明: 自然災害の特徴, etc.	授業の範囲提示	
2	4月16日	我国の自然災害と災害事例 #1		
3	4月23日	我国の自然災害と災害事例 #2	課題	
4	5月7日	地震を知る: 発生メカニズム、震源分類、主要地震	シラバス提示	
5	5月14日	地震被害: 震源断層から被害まで、地震災害		
6	5月21日	地震動を知る: 地震波の見方・捉え方		
7	5月28日	構造物の応答: 構造物はどのようにして揺れるか	振動模型	
8	6月11日	演習 #1/地震情報の検索(J-SHIS)	基盤センター: B,C演習室	
9	6月18日	耐震設計と地震リスク: 安全性を照査する	第1回中間試験(開始時)	
10	6月25日	耐震技術を知る: 耐震, 免震, 制震		
11	7月2日	演習 #2: 都市の地震防災/社会基盤施設を守る	基盤センター: B,C演習室	
12	7月9日	津波: 発生メカニズムと津波災害		
13	7月16日	都市の地震防災: 首都圏直下型地震	通常授業@21C教室	
14	7月23日	第2回中間試験(60分)	試験&授業@21C教室	