



2019年度 オープンキャンパス 市民工学科 ～安心・安全な都市・地域環境を創る市民工学～

事前予約者の方へ

日時：8月8日（木）13:30～16:30
 集合場所：教室棟 LR301, LR302（募集定員：200名）

主な内容

- ・ 市民工学科の概要説明
- ・ 模擬実験
 - ① 建造物の揺れやすさを知ろう（構造系）
 - ② 川の流れと市民の暮らし（水工系）
 - ③ 「災害」がもたらす地盤被害について（地盤系）
 - ④ 都地理情報システムで考える神戸の都市計画（計画系）
- ・ 都市安全研究センター実験棟見学
- ・ 市民工学と先端膜工学研究拠点のコラボレーション（先端膜工学研究拠点）
- ・ ポスタープレゼンテーション：大学院生・学部生による最新の研究紹介および市民工学科紹介（C3-101, C3-201, C3-203 教室）



スケジュール

時間	内容						場所	担当
13:30	集合						教室棟 LR301, 302	
13:30 ~ 14:00	市民工学科の概要説明 (25分)・ガイダンスおよび参加者グループ分け (5分)						教室棟 LR301, 302	中山専攻長, 小林准教授
14:00 ~ 14:15	移動							
内容	構造系	水工系	地盤系	計画系	都市安全研究センター	先端膜工学研究拠点	C2-101	欽田准教授
	建造物の揺れやすさを知ろう	川の流れと市民の暮らし	「災害」がもたらす地盤被害について	地理情報システムで考える神戸の都市計画	実験施設見学	市民工学と先端膜工学研究拠点のコラボレーション		
場所	C2-101	水圏環境実験室	土木地盤実験室	C4-201	都市安全研究センター実験棟	先端膜工学研究拠点		
担当	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4, 5, 6は	橋講師	茶川教授		
14:15 ~ 14:45	グループ4, 5, 6はポスタープレゼンテーション見学							
14:45 ~ 15:00	移動							
15:00 ~ 15:30	グループ1, 2, 3はポスタープレゼンテーション見学			グループ4	グループ5	グループ6		
15:30 ~ 15:45	移動							
15:45 ~ 16:15	グループ6	グループ5	グループ4	グループ3	グループ2	グループ1		
16:15 ~ 16:30	各会場にてアンケート回収							
16:30	解散							

自由見学者の方へ

自由見学時間：8月8日（木）13:30～16:30

主な内容

ポスタープレゼンテーション見学：大学院生・学部生による最新の研究紹介および市民工学科紹介

(C3-101, C3-201, C3-203 教室)

大学院生・学部生に、研究だけでなく、学生生活等についても自由に質問してください



市民工学と先端膜工学研究拠点のコラボレーションの見学およびオープンラボ

(先端膜工学研究センター 3F 315 教室)

計測対象物に変化が生じた瞬間に色が変わる「光るセンサ」(Light Emitting Sensor)を始めとして、様々な新しいセンサを開発しています。これらの新しいセンサによって On Site Visualization というリアルタイムデータ処理と表示方法のシステムを構築し、産学官の連携によって安全・安心で楽しい生活・労働空間を実現することに貢献します



会場マップ

事前申し込みをされた方は、下記の総合受付（1F 玄関ホール）で受付を済ませてから、教室棟 LR301, 302 に 13:30 に集合してください

事前申し込み者集合場所

3階 LR301, 302 教室

模擬実験

地理情報システムで考える
神戸の都市計画（2階 C4-201 教室）

市民工学と先端膜工 学研究拠点の コラボレーション、 オープンラボ（3階）

模擬実験

建造物の揺れやすさを知ろう
（1階 C2-101 室）

模擬実験

実験施設見学（都市安全研究センター実験棟）

総合受付

1階玄関ホール

ポスタープレゼンテーション見学

1階 C3-101 教室
2階 C3-201・203 教室

模擬実験

川の流れと市民の暮らし（地階 1W-G08 室）
「災害」がもたらす地盤被害について（地階 1W-G03 室）

総合受付

1階玄関ホール

