

●市民公開講座（JSCA30周年）に5名で参加してきました

JSCA30周年記念事業に、ジオ・ラボ中部としてイベントに参加しました。

- ・開催日：8月31日(土) イベントタイムにおける「JSCA地盤部会（p-3参照）」への出演
- ・出演時間：・10：00～11：00，17：00～18：00の2時間
- ・出演内容

●土の不思議を学ぼう！（解説：坪田）

（名古屋における地盤について）

- ・「地盤の堆積の仕方」について判りやすく解説
- ・子供達に興味を持ってもらうために、地盤の中に含まれる貝の化石や花粉について紹介
- ・名古屋の地盤について解説
- ・名古屋市内の著名な建物を支える地盤について

●地震による地盤・家屋への影響について（実演：加藤，石原，伊吹，大橋）

（簡易モデルによる実演）

- ・簡易な液状化実験を展示（2ケースほど準備，交互に実演）
- ・液状化について、「動画：新潟地震の時の記録映画」と「解説」
- ・プリンと羊羹を用い、「堅い地盤」と「軟らかい地盤」の家屋の動きについて動画解説
- ・木綿豆腐と杏仁豆腐（絹ごし豆腐）を用いて家屋への影響を動画解説

●当日の最後のイベントには、福和先生によるプロジェクションマッピングも紹介されました。



当日のイベント会場全景



土の不思議を学ぼう！の解説時間



液状化実験モデルを体験する家族連れ



地盤と家屋モデルを体験する幼児





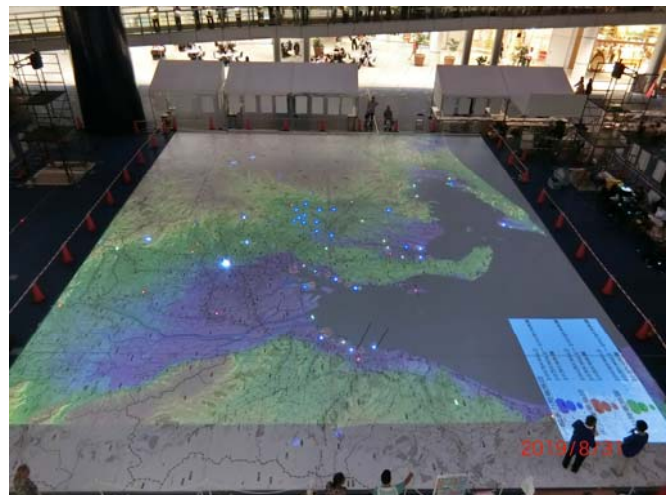
日建設計による栄の都市模型



栄の都市模型 (S=1/400 モデル)



福和先生のプロジェクションマッピング



地形モデルの表示だとこのような感じでした



参加無料

イベントタイムスケジュール 8月31日(土)

イベントタイムスケジュール 9月1日(日)

時間	巨大地図	子供イベント	テレビ塔	免震体験車	建築構造技術①	くむんだー
10:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	土の不思議を学ぼう！	テレビ塔見学ツアー 第1回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
11:00	建物を探そう！～スタンプラリー～	建築構造を学ぼう！～バスタワー～	テレビ塔見学ツアー 第2回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
12:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第3回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
13:00	地図で探そう！災害地名	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第4回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
14:00	建物を探そう！～スタンプラリー～	ストローで建築模型を作ってみよう！	テレビ塔見学ツアー 第5回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
15:00	地図で探そう！災害地名	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第6回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
16:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	土の不思議を学ぼう！	テレビ塔見学ツアー 第7回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
17:00	建物を探そう！～スタンプラリー～	建築構造を学ぼう！～バスタワー～	テレビ塔見学ツアー 第8回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
18:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第9回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
19:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第10回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
20:00	無料防災相談によるプロジェクト/ワークショップ 必ずある避難場所/マップ ～一緒に学ぼう！～	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第11回目	免震構造を体験しよう！	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！

時間	巨大地図	子供イベント	テレビ塔	建築構造技術①	くむんだー
10:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	建築構造を学ぼう！～バスタワー～	テレビ塔見学ツアー 第1回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
11:00	建物を探そう！～スタンプラリー～	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第2回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
12:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第3回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
13:00	地図で探そう！	ストローで建築模型を作ってみよう！	テレビ塔見学ツアー 第4回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
14:00	建物を探そう！～スタンプラリー～	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第5回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
15:00	地図で探そう！	ストローで建築模型を作ってみよう！	テレビ塔見学ツアー 第6回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
16:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第7回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！
17:00	タブレットを持って巨大地図めぐり	受付不要 自由参加	テレビ塔見学ツアー 第8回目	コンクリートの不思議を体験してみよう！	木のジャングルジムを作って遊ぼう！

注意事項  
 ・巨大地図おこなうイベントは、すべて<sup>></sup>案内受付<sup>></sup>で受け付けています。  
 ・<sup><</sup>子供イベント<sup>></sup>でおこなうイベントはすべて受付不要です、ご自由に参加ください。  
 ・テレビ塔見学ツアーは、<sup><</sup>案内受付<sup>></sup>で受け付けています。  
 ・<sup><</sup>建築構造技術<sup>></sup>でおこなうイベントはすべて受付不要です、ご自由に参加ください。  
 ・<sup><</sup>くむんだー<sup>></sup>でおこなうイベントは、<sup><</sup>くむんだー<sup>></sup>ブースで受付しています。  
 ・各受付が必要なイベントは、定員制による先着順となりますので、ご了承ください。  
 ・免震体験車は、銀河の広場の上の地上部で開催しています。  
 ・熱中症には十分ご注意ください、十分な水分を補給ください。

イベント紹介

- 巨大地図**  
スタンプラリーや散歩イベントを開催します。一部のイベントは景品もあります。プロジェクションマッピングを使用した特別講演もおこないます。
- 栄地区都市模型の展示**  
「栄」はどのような街になっていくのか。模型を通じて考えてみませんか。
- くむんだー**  
木のジャングルジムを作って遊ぼう！

- テレビ塔見学ツアー**  
免震改修工事中のテレビ塔を見学することができます。また見学前にどのような改修が行うか、設計者からの説明もあります。(このイベントのみ100円の参加料が必要です)
- 免震体験車**  
起震車にて免震構造の効果を体験することができます。
- 建築構造技術の紹介**  
「木のブース」「土のブース」「コンクリートのブース」「鉄のブース」建築構造にかかせない材料について紹介するブースをつりました。子供向けの体験型ブースもたくさんあります。
- 子供イベントブース**  
バスタやストローで建築構造模型をつくって体験できるブースです
- 無料耐震相談ブース**  
建築構造のプロが相談に無料で応じます。

一般社団法人  
JSCA 日本建築構造技術者協会  
Japan Structural Consultants Association

オアシス21



主催 (一社) 日本建築構造技術者協会中部支部  
 共催 あいち・なごや強靱化共創センター  
 愛知建築地震災害軽減システム研究協議会  
 名古屋大学減災連携研究センター  
 NPO法人 耐震総合安全機構東海支部  
 中日新聞社  
 協力 (公財) 名古屋まちづくり公社 名古屋都市センター

後援  
 愛知県  
 (公財) 名古屋まちづくり公社  
 (公社) 愛知建築士会  
 (公社) 愛知県建築士事務所協会  
 (公社) 日本建築家協会東海支部愛知地域会  
 (一社) 日本建築学会東海支部  
 (一社) 日本建築協会東海支部  
 (公社) 日本建築構協東海北陸支部  
 (一社) 愛知県設備設計監理協会  
 NPO法人 あいちヘリテージ協議会