

人と防災未来センター：IEEE LMAG 現地講演会

「都市デジタル技術は防災減災をどう進化させるか」

実施記録

2023/11 LMAG 事務局

【日時】 2023 年 11 月 10 日(金) 14:00～17:20

【場所】 見学 阪神・淡路大震災記念 人と防災未来センター 西館、東館

講演 (公財)ひょうご震災記念 21 世紀研究機構 第一会議室

【スケジュール】

13:50 人と防災未来センター西館ロビー集合

14:10 人と防災未来センター見学(西館、東館 120 分コース)

16:00 講演 DX(多分野のデータ統合)「都市丸ごとデジタル化」

— 都市デジタル技術は防災減災をどう進化させるか —

飯塚 敦 教授 神戸大学都市安全研究センター/工学研究科市民工学専攻

講演会 司会 有木 LMAG VC

冒頭ご挨拶 IEEE 関西支部 LMAG 榎木 Chair

16:45 質疑応答

16:55 閉会の挨拶、YP イベント紹介、事務連絡、

17:00 記念撮影

17:20 懇親会 東館 1F レストラン ミライイナにて 参加 16 名

【実施記録】

見学 参加者 22 名

西館、東館 120 分コースに従い、西館4階のシアターで当時の震災映像を、3階、2階でさまざまな当時の状況を見たのち、東館に移り、こころのシアターや体験コーナーなどを見学した。

参加者には、震災後に生まれた学生4人も含まれ、震災の恐ろしさを学ぶとともに、レスキューロボの開発に活かせる知見が得られた。11名の70歳以上の見学者は、あらためて当時の記憶をよみがえらせるきっかけとなり、あらためて防災意識を高めることとなった。

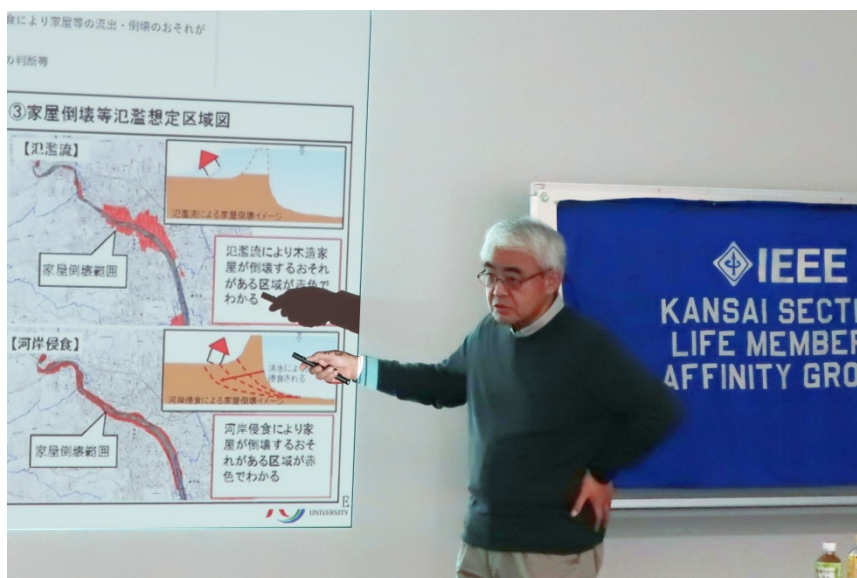


人と防災未来センター外観

人と防災未来センター 西館展示

講演 参加者 25 名

さまざまな都市モデルデータの統合により精緻なシミュレーションの対象となる、データ統合構築について語られた。災害の状況を、確率を基に精緻に予想することにより、次なる対策につなげることになる。



講演される飯塚先生



講演会後の集合写真