

2025/11/26

公益社団法人 日本技術士会埼玉県支部 CPD 委員会

25CPD008, CPD 講演会 見学会

「埼玉大学社会変革研究センターの防災減災への取組」活動報告

1. 活動テーマ： CPD 講演・見学会「埼玉大学 社会変革研究センター（レジリエント社会研究部門）の防災減災の取り組み」

2. 開催日時： 2025 年 11 月 13 日(木) 13 時 30 分～16 時 15 分

3. 開催場所： リアル開催

国立大学法人 埼玉大学 工学部環境社会デザイン学科棟 3 号館

（講演）同 3 号館 3 階セミナー室、（見学会）同 3 号館 屋上

〒338-8570 埼玉県さいたま市桜区下大久保 255

4. 共催：国立大学法人 埼玉大学研究機構 社会変革研究センター（レジリエント社会研究部門）

公益社団法人 日本技術士会 埼玉県支部

5. 参加人数： 25 名

6. 実施内容（司会 公益社団法人日本技術士会 埼玉県支部 CPD 委員 村山 肇）

6.1 開会の挨拶（13:30～13:40）

公益社団法人 日本技術士会 埼玉県支部支部長 石田 正雄

6.2 講演（13:40～13:55）

『レジリエント社会研究部門の概要』

講師：齊藤 正人氏 国立大学法人 埼玉大学研究機構 社会変革研究センター レジリエント社会研究部門 部門長 理工学部研究科教授

社会変革研究センター レジリエント社会研究部門の概要、地域レジリエント社会研究コンソーシアムの紹介、今後の展望と日本技術士会への連携と期待などのご講演を頂いた。

6.3（13:55～14:50）

『最新型降雨レーダー マルチパラメーター・フェーズドアレイ気象レーダー（MP-PAWR）の研究開発』

講師：佐藤 晋平氏 国立研究開発法人 情報通信研究機構 電磁波研究所 電磁波電波研究センター リモートセンシング研究室 総括研究員

フェーズドアレイ気象レーダー開発の背景、これまでの経緯、測定の仕組みや、観測データの解析実績などのご講演を頂いた。また、解析データを用いたアプリケーションなどのご紹介を頂いた。

6.4（14:50～15:15）

『気象レーダーのデータを使った地域防災への取り組み』

講師：長田 昌彦氏 国立大学法人 埼玉大学研究機構 社会変革研究センター レジリエント社会研究部門 理工学部研究科教授

過去に起きた浸水災害と地形との関係、気象レーダーのデータ活用による自然災害防止、地域防災ワークショップの取り組みなどのご講演を頂いた。

#### 6.5 見学会（15:15～16:10）

講師：佐藤 晋平氏 国立研究開発法人 情報通信研究機構

3班に分けて、工学部環境社会デザイン学科棟 3号館屋上にある。気象レーダー制御室の見学を行った。

#### 7. 閉会の挨拶（16:10～16:15）

公益社団法人 日本技術士会 埼玉県支部 CPD 委員長 菅原 宏

#### 8. 講演・見学会の状況



開会挨拶 石田支部長



講師 齊藤教授



講師 佐藤 NICT 統括研究員



講師 長田教授



参加者一同

写真撮影：埼玉県支部 CPD 委員会 早瀬 和広  
文責：埼玉県支部 CPD 委員会 藤野 博史