

令和4年度 第81回技術士の夕べ WEB見学会レジュメ

- 日 時 : 2022年10月12日(金) 18:00~20:00
場 所 : オンライン開催 (web 会議システム teams を利用した web 講演会)
講演者 : 野崎 信久氏 (原子力機構 (JAEA) ・NARREC)
演 題 : JAEA 檜葉遠隔技術開発センター (NARREC) 殿の Web 見学会
進行者 : 岩原 光太郎 幹事
参加者 : 21名 (講師およびその関係者を含む)

講演概要

2022年10月5日(水)に実施したJAEA 檜葉遠隔技術開発センター(NARREC)リアル見学会のwebによるLive配信映像を見易く編集したVTRによるWEB見学会を開催した。web見学会とは、比較的少ない人数の取材メンバーが見学先を訪問し、VTR映像と実写映像を、あたかも実際に見学しているようにweb視聴するというCPD企画である。

まず、講演とVTRより、NARRECの施設概要が説明された。NARRECは福島第一原子力発電所の廃炉作業の作業計画検討や作業者訓練等に活用可能なバーチャルリアリティ(VR)システム、ロボットシミュレータを備えた試験研究施設である。

次に、6月1日に事前収録された試験棟のロボット性能評価のための要素試験エリア(走行ロボット用モックアップ階段、ドローンによるモーションキャプチャ)がVTRにより説明され、質疑応答があった。

最後に、10月5日のリアル見学会で収録した福島第一原子力発電所の2号機のVR実体験がVTRにより説明され、質疑応答があった。