日本技術士会神奈川県支部　第118回CPD講座（新年特別講演会）　報告書　　HP用

開催日	**2023年1月24日(火)**
開催時間	**15:00～17:00**
名称	**月面探査プロジェクトにおける最新技術と今後の展望**
主 催	**公益社団法人日本技術士会神奈川県支部**
開催場所	**横浜情報文化センター 6階・情文ホール　および Web 中継**
行 事 内 容	**講演会**
参加人数	**88名（会場41名＋Web 47名） うち来賓10名（会場5名＋Web 5名）**

内容

Ⅰ　講演概要

【講演】「月面探査プロジェクトにおける最新技術と今後の展望」

講師:　宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所／東京大学大学院工学系研究科 教授

橋本 樹明 氏（工学博士）

近年、活発になっている月面探査について、その歴史的背景、意義・目的について概説し、必要となる技術についてその最新動向を紹介された。月まで到達する航行技術、月面に着陸する技術、月面で活動する技術、および月面での観測技術について説明された。また、それらの技術を実証するプロジェクト、それらの技術を使用するプロジェクトについての動向についても言及された。

1. 月探査の歴史
2. 月探査を行う意義・目的
3. 月の特徴と月面探査に必要な技術
4. 月面探査の最近の動向

講師:橋本　樹明　氏(Web講演)

投影画面

会場風景