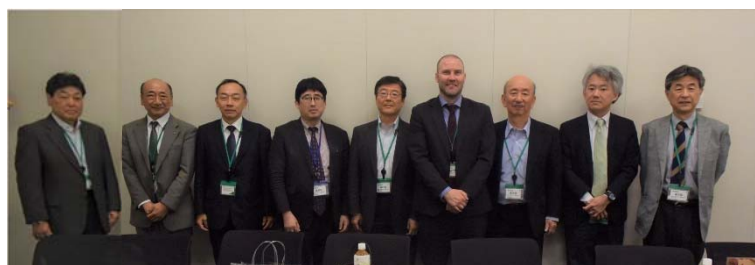


第3小委員会活動報告：IMechE-IPEJ ミニ講演会「次世代炉システム」

1. 日時：2019年5月24日(金)、14:30 - 17:00
2. 会場：衆議院第一議員会館第7会議室
3. 出席者：
IMechE: 林克己、Mr. Matthew Rooney
IPEJ: 稲垣正晴、室中善博、白柳春信、林克己
専門家：松井一秋 (エネルギー総合工学研究所、IAE)、渡邊崇 ((株)トリウムテックソリューション、TTS)、
内藤克彦 (京都大学)、筒井潔 ((株)国際資源、INRE)
4. 講演と議論の概要
自己紹介後、以下の3つの講演を行った。また、各講演後、有意義な意見交換を行った。
 - 4.1 講演 1 「UK Nuclear Policy and Small Modular Reactor Development」、M. Rooney (IMechE)
IMechE の紹介後、英国における原子力政策の概要、それに続き、小型モジュール炉 (SMR) についての説明があった。
 - 4.2 講演 2 「SMRs and Advanced Reactors」、松井 (IAE)
日本の原子力発電所 (NPP) の現状と、軽水炉 (LWR) の改良に関するアイデアについて説明があった。その後、小型モジュール炉 (SMR) の設計について詳細な説明があった。
 - 4.3 講演 3 「Small Scale Reactors including Molten Salt Reactor」、渡邊 (TTS)
小型原子炉 (SSR) とその特徴についての説明があった。その後、トリウム溶融塩炉 (TMSR) の長所、TSMR の設計について詳細な説明があった。

懇親会 (17:30-19:00)



出席者



講演と議論



議員会館の前で



懇親会