

平成 30 年 8 月 10 日 (金)

## G-サイエンスツアー 2日目 現代知の最前線へ



【8月10日(金)】

2日目は、3つのグループに分かれてサイエンスツアーです。「産業・宇宙コース」は、産業技術総合研究所「サイエンス・スクエアつくば」で、科学技術の発達、身近な現象と科学の関連についての展示や、ロボット開発の歴史などを見学し、その後「JAXA 筑波宇宙センター」のツアー見学会に参加しました。「自然・防災コース」は、防災科学技術研究所で地震の揺れを体験し、大型降雨実験施設や大型耐震実験施設などの見学のほか、液化化現象など災害に関わる説明を受けました。その後、「JAXA 筑波宇宙センター」のツアー見学会に参加しました。「生物・宇宙コース」は、「食と農の科学館」で、日本の農業と食に関連した研究成果や技術についての説明を通じて、新種や機能性に富む農産物の開発や、進歩する農業技術などについて理解を深めました。その後見学した農研機構「ジーンバンク」では、種子保存施設を見学し、22万点にも及ぶ膨大な種子の保存とジーンバンクの役割について学び、遺伝子資源とその保存の大切さを学びました。更に「JAXA 筑波宇宙センター」の館内を見学しました。JAXAでは、宇宙服、宇宙食等の展示品のほか、国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟を実際に運用している様子を見学し、本物の宇宙開発を身近に感じることができました。最後は、H-2 ロケットの前で記念撮影をしました。

