

アポロ13号 あなたは無事に地球に帰還できるか 工業会 日本万引防止システム協会 ファミリーセミナー 開催

工業会 日本万引防止システム協会(JEAS、稲本義範会長)は、7日(金)第回ファミリーセミナー2026「アポロ13号あなたは無事に地球に帰還できるか」を開催した。総会員数70社達成と創立25周年を記念し、楽しい学びの場となった。

【セッションの概要】
①発射前に本日のプログラムを配布、スラドシヨムを見る。
②1・宇宙への挑戦 人類はどうして宇宙に行こうとするのか
③チーム分け 担当交代
④アルテミス計画から考える。(ミッション1)
⑤宇宙船の模型をよく観察し、情報カードを参考にして、宇宙船の仕組みを考えてみよう。
⑥2・最初の決断 進むのか、戻るのか

⑦何が起きたのか。問題は何か。進むのかを判断する。(ミッション2)
⑧3・軌道修正は成功するか
⑨①円形計算尺の使い方
⑩②軌道修正の計算を行う。(ミッション3)
⑪4・最後の危機 どう乗り切るか(ミッション4)
⑫船内の二酸化炭素濃度をどのように下げるか。管制センターが作成した装置を実際に手に取り、分解しながら、その仕組みを考える。
⑬5・リタースリップ(ミッション5)
⑭アポロ13号の映画のセリフを3人で読み上げ、感じたことを共有する。

⑮6・地球への帰還(ミッション6)
⑯ワークシヨップで印象に残ったことをチームで話し合い、船長が発表する。
⑰7・ミッション終了後の交流タイム 自由解散
⑱お土産は計算尺、アポロ13号ペーパークラフト、ジュニアサイエンスパッチ等。

講師：元芝浦工業大学、システム理工学部教授、元芝浦工業学柏中等学校校長 佐藤正行先生
アドバイザー：元筑波大学数理物質系准教授 小林正美先生
主催：JEAS技術基準委員会。

