

令和7年度

半田市少年少女発明クラブ開講式

同クラブの開講式が、4月5日(土)に「ツカサ工業(株)創生館」で開催されました。半田市教育長 榎原雅晃氏をお招きし、新入クラブ員、継続クラブ員、企画運営委員、指導員、事務局などが参加しました。なお、ご家族の方には、1階でリモートにより視聴して頂きました。



クラブ員代表のこたば
市野由都くん



会長 加藤文雄



半田市教育長
榎原雅晃氏



企画運営委員のみなさま

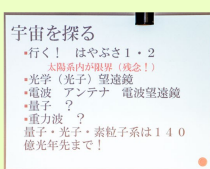


＜科学の講座「スーパーカミオカンデとニュートリノ」＞のお話を、村田講師から頂きました。

岐阜県神岡鉱山の地下1,000mに設置されたスーパーカミオカンデは、太陽あるいは超新星爆発が起きるときに、生まれるニュートリノ(素粒子)を観測するための施設であることや、カミオカンデの名称の由来、そして、建設工事(掘削工事)の大変さを動画で説明いただきました。また、「クラブ員の皆さんは、これからの人、「科学の世界は広く無限」だから、目的をもってチャレンジしてほしい」と激励のメッセージをいただきました。



＜講師＞ 特別指導員
村田健司氏



＜KAMIOKANDEの名称の由来＞

答えは
・神岡 核子 崩壊 実験 施設
・Kamiooka
・Nucleon
・Decay
・Experiment
・最も小さい核子・・・陽子・中性子
・水素の崩壊現象を観測する施設
・水素を含む透明物質・・・水
ただし、チェレンコフ光が観測できれば、ニュートリノも観測できるかもしれない。

発明クラブ

・発明 ⇒ アイデア
・アイデア ⇒ 形にする

科学の世界

・数学、物理学、化学、生物学、地学
・宇宙岩石学
・科学の世界は広く、無限です。

