

七沢希望の丘 初等学校新聞



希望の丘に立つ初等学校の学舎

発行者／学校法人内田学園
七沢希望の丘初等学校

発行日／平成27年12月吉日

巻頭言

「宇宙へ39人の挑戦」

アリス計画については、新年度を迎え4月から子ども主体の企画運営を考えていました。本来なら15ヶ月くらいを要する企画なのですが、NASAからの要請が今年10月末という急な決定が来たので大慌て、最初は内輪の小さな企画で考えていました。ところがふたを開いてみると、想定外の反響です。内輪の人数だけで見積もっても170名を数え、魅力ある企画の高さが浮き彫りになりました。地域一般の人にも広めて一緒に喜んでほしいとの気持ちの反面、どうしようもない収容能力にぶつかりました。進めるうちに、厚木市のこども科学館が利用できることが分かり、パブリックビューイング会場として地域の人たちに開放することで収容人員については解決されました。

子どもたちの動機付けとして「くらし」の授業でも宇宙食をテーマに行いました。宇宙を取り巻く現状把握と新しい可能性を見いだすべく子どもにメニューを考えさせ食しました。子どもたちのかなりの無茶ぶりが嬉しかったのですが、担当する教師や調理師の先生は、大変でした。

七沢希望の丘初等学校は今回宇宙という未知のことに挑戦する機会を与えられました。今回のアリスコンタクトはブームを呼ぶかもしれません。ここ七沢希望の丘初等学校に起こった事実は紛れもないことなのです。ブームとは一時的に盛んになることかもしれないがこの無線交信を通して宇宙に存在する人、油井亀美也さんとコンタクトしたということは事実なのです。この実践を通して経験が一人ひとりの心にしみ込みこのブームは文化に昇華する事でしょう。宇宙という広



目次

特集記事

巻頭言／
「宇宙へ39人の挑戦」

ARISS スクールコン
タクト 成功！

～クリスマスプレゼ
ント from 保護者会エ
スポワール～

がりは多様性の無限の広がりをもっているのです。まだまだ解明されない宇宙という広がりの世界に、子ども達が一步を踏み出したのです。まさに子ども達の無限の力を示すチャンスを与えられたのです。宇宙飛行士の油井亀美也氏とコンタクトされた瞬間は会場中にどよめきが起こりました。特にアマチュア無線クラブの子どもたちの表情がすばらしかった。

今回のARISSコンタクトの企画を成功のうちに無事終了できたことは多くの人たちのお支えがありました。子どもたちのやる気が周りの人たちに感動を与えることができました。すべてのことに感謝です。

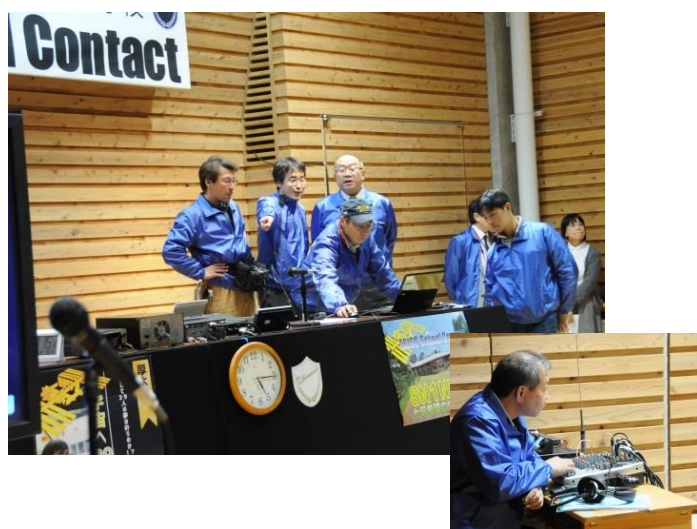
2015/12/吉日

島根 照夫

ARISS スクールコンタクト 成功！

*ARISS スクールコンタクトの様子は本校ホームページより、動画でご覧いただけます

ついに、この日がやってきた！誰もがそう思いながら目覚めたに違いない。



～交信当日まで～



春



夏

10月5日 暮らし

「宇宙飛行士になったら
宇宙へ持って行って食べたい宇宙食は？」
滞在中の健康と精神的な支えとなる食事

春：ほうれん草のソテー、
焼き鮭、フルーツポンチ、
サラダ、ごはん

秋：サンドイッチ、フライド
ポテト、コーンスープ、
アイスクリーム



秋



冬

夏：肉うどん、おでん、おひたし、
果物（りんご、みかん）

冬：やきそば、ぶた丼、ゼリー、
じゃこ大根サラダ



11月7日 アンテナ設置
メカニックスタッフの皆様のおかげで、ホールの機器と合わせ、着々と無線交信の準備がすすみます！

11月13日 遠足 JAXA 相模原へ
こんな身近な所に JAXA があつたんだね！
スクールコンタクトを前に関心が高まります。



出前授業「宇宙について」11月16日高学年、25日低学年

11月21日
保護者ボランティア打ち合わせ

～交信当日～

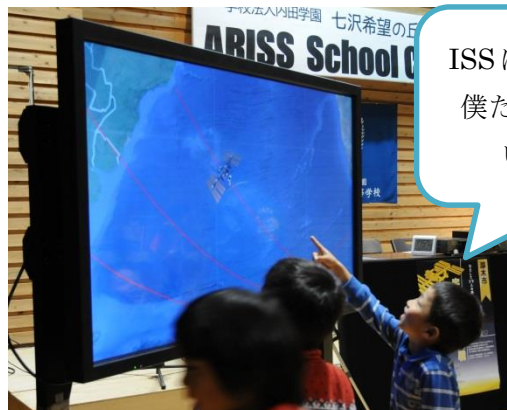
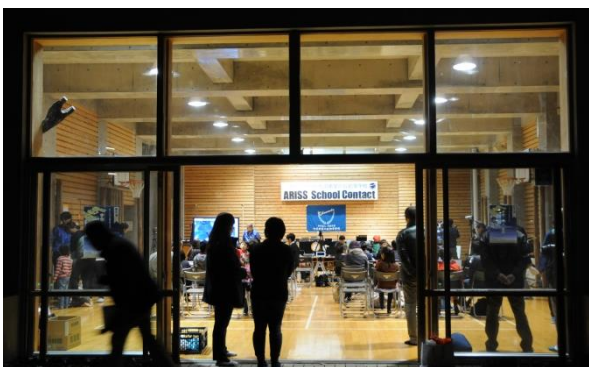
①オープニングセレモニー



スクールコンタクトについてのプレゼンテーション

青山学院初等部無線クラブとの交流記念式

②休憩時間



ISSは今ここなんだね！
僕たちのところに近づ
いてるのかな？

交信スタート！



呼び出し開始...
祈るオペレーターたち



見守る園児や児童、観客みな... (厚木こども科学館でも...)



あっ、油井さんの声！
ここから約 10 分間の
交信がスタート！



39人で考えた20以上の質問から、可能な限りの質問を繰り広げ、油井さんからの返答をもらう



送信終了！
 クリアな音声での交信で、会場の興奮はおさまりません



交信成功を導いてくださった方々に感謝！
 そして、この時を共にした皆さんへの感謝をもって、閉会。

～その後～



12月5日
 交信当日のISSを追うアンテナの動きを再現し、観察。
 アンテナはパソコンのプログラムと連動して動く。
 クリアな音声はここから生まれた！

～クリスマスプレゼント from 保護者会エスポワール～



左上：タグ、ラグビーボール
右上：トランシーバー、イヤホンマイク
左：図工工具入れ4個

大切に使います。ありがとうございました！

～みなさま、よいお年をお迎えください～

学校名／学校法人内田学園 七沢希望の丘初等学校

□住所／〒243-0121 神奈川県厚木市七沢 433-1

□電話番号／046-270-6123

□FAX番号／046-270-6122

□ホームページ <http://www.nanasawa-kibou.jp>

□E-Mail nanasawa@nanasawa-kibou.jp

交通アクセス 〈電車・バスを利用の場合〉

□小田急線愛甲石田駅下車。神奈川県中央交通バス七沢温泉行
約20分。日向川バス停下車 徒歩10分(小田急線
厚木駅・伊勢原駅からもバスは出ています。)

自動車を利用の場合

□国道246号線森の里入り口から七沢方面へ約15分