



## 西東京市立栄小学校

令和3年1月29日(金)  
西東京市栄町2-10-9  
TEL 042(423)0276  
<http://www.nishitokyo.ed.jp/e-sakae/index.html>

### 星に願いを

主幹教諭 萩原 禎

2020年はコロナウイルスの対応に追われた1年間でしたが、11月中旬からは、宇宙に関する明るい話題が幾つかありました。日本の野口聡一さんとアメリカの3人の宇宙飛行士が搭乗した米スペースXの新型宇宙船「クルードラゴン」が15日夜(日本時間16日午前)、米フロリダ州から国際宇宙ステーションに向けて打ち上げられました。12月6日には、小惑星リュウグウのサンプルを収めた探査機「はやぶさ2」のカプセルが豪州に着地、無事に回収されました。12月14日には、三大流星群の一つ「ふたご座流星群」の観測が行われました。12月21日には、木星と土星が大接近しました。木星と土星は20年周期で接近しますが、これほどの大接近となるのは1623年7月17日(日本では徳川家光が江戸幕府3代将軍になる1か月ほど前)以来のことで、397年ぶりだそうです。望遠鏡を使えば、木星の衛星「ガリレオ」も見えたそうです。

ところで、日本には世界最大級の天体望遠鏡があるのをご存知ですか。国立天文台ハワイ観測所の世界最大の一鏡を持つすばる望遠鏡です。この制作に携わった国立天文台の家正則(いえまさのり)名誉教授は、ある対談で次のように語っています。「私は世界一の望遠鏡を作るためには、それぞれの主な部品を一番良い方法で作るべきだと突っ張って考えていました。でも、ものづくりをする人は、工業製品等の設計を行うときに製作段階での誤差を考慮して「まち」や「あそび」を作り、誤差の発生分を吸収できるようにするという考え方をはじめからもっています。つまり、最終性能で一番になるためには本質的に大事なところには力を入れるが、そうでないところは必要な性能を満たせばよいという考え方です。この考え方に納得してからは『何でもかんでも一番でなくても、総合的に一番になればよい』と考え、ずいぶん気が楽になりました。」そして、「すばる望遠鏡プロジェクト」では、膨大なコストと時間のかかる「ゆがまない鏡」を求めるのではなく、「ゆがんだら直す」という発想の転換を図り、この望遠鏡を誕生させたそうです。人間には誰にでも得意なことと不得意なことがあります。いつまでも「ゆがまない鏡」を求めるのではなく、「ゆがんだら直す」というように、自分の欠点や弱点を悲観して萎縮するのではなく、「どうしたらこの弱点を補えるか。」「どうしたら短所を長所に変えられるのか。」など、子どもたちには前向きに考える力を伸ばし、大きく成長してほしいと思います。

コロナウイルス感染拡大は予断を許さず制限も多い状況ですが、子どもたちが達成感と充実感を実感できるような教育活動を目指して努力していきます。

### 2月の行事予定 (数字)は学年

読朝読書 朝放送朝会 学朝学習 安安全指導

日	曜	行事等
1	月	朝 委員会なし6時間授業(456) 教育相談旬間(お話タイム)始
2	火	読 避難訓練
3	水	
4	木	安 入学手続き日・4時間授業(12)
5	金	学 入学手続き日・4時間授業(12)
6	土	土曜授業(公開無し) 4時間授業
7	日	
8	月	
9	火	読 5時間授業(全)
10	水	
11	木	建国記念の日
12	金	学 教育相談旬間(お話タイム)終
13	土	
14	日	
15	月	クラブ活動(456)
16	火	読 5時間授業
17	水	
18	木	学
19	金	学 保護者会(1)
20	土	土曜授業(公開無し) 3時間授業
21	日	
22	月	クラブ委員会なし6時間授業(456) 保護者会(2)
23	火	天皇誕生日
24	水	
25	木	学 保護者会(3)
26	金	学 6年生を送る会(放送) 保護者会(4)
27	土	緊急事態宣言が27に解除されない場合、 28以降の予定に変更があります。
28	日	

～今月の生活目標～  
『寒さに負けず 体をきたえよう』

### クラブ活動

特別活動部

クラブ活動は4年生以上の児童が参加し、例年は、おおむね1か月に1回、年10回程度実施しています。6年生のクラブ長を中心に、児童が、自分たちでやりたいことを話し合って計画を立て、主体的に取り組んでいます。異学年で交流しながら取り組むからこそ、楽しさや新しい学びを得たり、協力することの良さを感じたりしながら活動しています。

**パソコンクラブ** パワーポイントを使って自己紹介をする、カレンダーを作る、プログラミングを楽しむなど、計画した活動をしながら、パソコンの操作に慣れていきます。みんなの作った自己紹介を見て、こんなこともできるのだと気付いたり、好きな画像を付けたカレンダーを印刷したりしています。

**イラスト・マンガクラブ** イラストをかいたり、オリジナルのキャラクターをつくったりしています。写し紙を使っての写し絵やプラ版作成にも取り組みます。毎回、作品が出来上がると、お互いに見合っ感想を書き、すてきなと思ったところを伝え合っています。

**家庭クラブ** クラブ長や6年生を中心に家庭科室で活動しています。つくりたいものをみんなで話し合い、季節を考慮しながら、裁縫をしたり、調理をしたりします。今年は、マスコット作りやマスク作りなどをしました。5・6年生が、4年生に教えながら楽しく一緒に作っています。

**テニスクラブ** 各学年の人数や力のバランスがよくなるように話し合い、チームを決めました。校庭にネットを張り、チームごとにサーブやラリーの練習を行っています。初めは打ち返すことが難しかった子ども、チームの中の教え合いでできることが増え、楽しんで活動する姿が見られるようになりました。

**バド&ソフトバレークラブ** 体育館で、バドミントンとソフトバレーボールを交互に行っています。チームのメンバー決めや対戦表作りなども、クラブ長を中心に行っています。ネットを挟んで行い、ルールを工夫しながらソーシャルディスタンスをとって試合をしています。

**卓球クラブ** 学年を超えて活動するクラブ活動。卓球クラブでは、他学年とペアを組み、試合形式で活動しています。下学年に優しく声をかける5年生、6年生、高学年と楽しく過ごす4年生の姿が見られました。卓球が初めての子から経験したことがある子までみんなで楽しく活動しています。

**ダンスクラブ** グループごとに、自分たちで決めた曲を、動画を見ながら練習しています。現在は、NiziUの「Make you happy」、Mrs.GREEN APPLEの「インフェルノ」、TWICEの「TT」を踊っています。4・5・6年生が楽しく交流し、教え合いながら活動しています。

**室内レククラブ** 4～6年生で4・5人のグループになり、オセロやモノポリーなどのボードゲームやトランプやウノといったカードゲームなどを楽しんでいます。「黒ひげ危機一髪」や「ジェンガ」など、ハラハラドキドキする室内ゲームもあります。いろいろな遊びがあり、異学年で交流しながら活動しています。

**工作クラブ** 作りたいもののアンケートをとり、1時間で作れるものや、作った後に遊べるものを工作します。今年度は、スライム、割りばし鉄砲、プラ板、クリスマスリースなどを作りました。工作中はどの子も夢中です!! 気軽に作れるものばかりで、工作を思いきり楽しめます。

**科学クラブ** クラブ長や6年生を中心に、実験の準備も自分たちで行いながら楽しく活動しています。これまでは、スーパーボール作りやバブロケットなどのおもしろ実験を行ってきました。子供たちは初めて見る身の回りの不思議に無我夢中です。次のクラブでは、スライム作りを行う予定です。

**球技クラブ** 初めに自分たちで何の球技をしたいのかを話し合いました。今年度は、2学期にティーボールを行いました。4チームに分かれ、6年生を中心に、楽しく活動しています。準備や片づけもみんなで協力して取り組むなど、チームワークも深まってきました。(3学期はサッカーの予定)