

# 地域協働学校だより No.7

令和3年11月8日  
新宿区立市谷小学校  
地域協働学校運営協議会

10月21日(木)の放課後、市谷小児童保護者の車崎さんによるドローン撮影が行われました。ドローン撮影などを行う(株)LSA Tecを経営されていて、コロナ禍で行事の中止が重なる6年生のために、少しでも笑顔が見られるようにと撮影のボランティアを買って出てくださいました。卒業対策委員会(以下「卒対」)で制作する映像にドローン撮影が加わるそうです。本番撮影に先立ち、リハーサルを兼ねたテスト飛行の様相を取材させていただきました。また、10月25日(月)に行われたベルマークオリンピックの表彰についてもご報告します。

## 【ドローン撮影(卒業対策委員会企画)のテスト飛行】

児童の下校を確認し、学校だけでなく子どもひろばや幼稚園、工事の方のご協力も得て安全を確認し、飛行のテストが始まりました。

まず屋上から行われました。屋上からドローンを浮上させるとタブレットに校庭の真上からの映像が映り、警備をしている卒対さんや運動会の構想を練る横山先生がはっきりと撮影されました。また、学校全体が見える位置から下降して校庭に迫ってくる映像を見た卒対さんから「カッコイイ！」などと声が上がっていました。

次に、校庭中央から撮影を行いました。ドローンはあっという間に3階の高さまで上がり、4年生の教室の窓を映し出し、6年生の教室に向かってブレることなく旋回していきました。車崎さんによると、GPSを搭載しているため安定した飛行が可能なんだそうです。その後、50メートル上空まで上がると、東京を一望でき、スカイツリーや富士山も映し出されました。車崎さんのお子さんたちも始終お手伝いをしていて、ドローンの性能などを詳しく教えてくれました。お子さんたちが家族の仕事を誇りに思っていることが伺えました。

風もなくお天気に恵まれ、無事30分間のテスト飛行が終了しました。車崎さんに撮影で気を付けていることをお聞きすると「それはもう『安全第一』。」とのこと。学校や病院等の不特定多数の人が集まる場所の上空やその付近の飛行には国土交通省への許可が必要で、警察にも届けを出す必要があるそうです。新しい業界のため、トラブル対策などの情報収集には苦労しているそうです。

ドローンの本番撮影は6年生の「ソーラン節」の予行練習時に行われます。楽しみです！



今回使用されたドローン



セッティング中の車崎さん



上空からの画像(車崎さん提供)

### 今回使用したドローンについて

- **サイズ** : 55 cm × 48 cm (ガード含む)  
※プロ用のドローンは倍くらい大きいそう。
- **重さ** : 907g
- **飛行時間** : 20分 ■ **最大速度** : 72km/h
- **最大伝送距離** : 5 km (国外では8 km)
- 航空法制限内の149mの高さまで上がれる。
- 全方向障害物検知センサーが搭載されており、障害物があると自動で回避できる。
- プロペラは対角同士が同じ回転で、時計回りと反時計回りで飛行している。

### 車崎さんから一言

校長先生、担任の先生や卒業対策委員会の皆様をはじめ、周りの方々のご協力賜りドローン撮影の運びとなりました。当日は子供達一人ひとりの笑顔を見られることを心より楽しみにしております。



## 【ベルマークオリンピック表彰式（PTA 本部主催）】

PTA 本部主催の「第 2 回 I C H I G A Y A オリンピック ベルマークを集めて冷水機をゲットしよう！！」の表彰式が全校朝会で行われました。夏休みの間に集めたベルマークの枚数を低学年、高学年に分けてクラス対抗で競いました。



入賞したクラスの先生に校長先生からメダルが渡されました。



木下副会長による結果発表

校長先生からこれまでのベルマークの交換品について紹介があり、その後 PTA 副会長の木下さんから結果が発表されました。低学年の 1 位が 2 年 1 組、高学年は 6 年 2 組で、1 位になったクラスからは歓声があがりました。低学年、高学年どちらも 3 位と 4 位が僅差で 4 位のクラスはととても惜しかったです。今回集まったベルマークは、

12,827 枚で 26,926.7 点です。ベルマーク集めがあるかわからない中、たくさんのご家庭でベルマークを集め続けてくれました。また、ベルマークを数えやすいように点数ごとに分けるなど、経験から工夫して提出してくれた方もたくさんいました。市谷小保護者の意識の高さがうかがえます。ご協力いただきありがとうございました。

今回は冷水機に交換できる点数まで達しませんでした、引き続きベルマークを集めて交換できるように頑張ってください。



新宿区小学校 PTA 連合会制作の「ICHIGAYA オリンピック」と刻印されたメダル



校長先生のお話を、児童のみなさんが立派な態度で聞いていました。

### 結果表

総枚数 12,827 枚 合計 26,926.7 点



#### 【低学年の部】

| 順位  | クラス | 枚数    |
|-----|-----|-------|
| 1 位 | 2-1 | 1,445 |
| 2 位 | 3-3 | 1,172 |
| 3 位 | 3-1 | 541   |
| 4 位 | 2-3 | 538   |



#### 【高学年の部】

| 順位  | クラス | 枚数    |
|-----|-----|-------|
| 1 位 | 6-2 | 2,061 |
| 2 位 | 5-2 | 1,684 |
| 3 位 | 6-1 | 1,029 |
| 4 位 | 5-1 | 1,028 |

