



品川区立小中一貫校

八潮学園だより

平成26年12月 4日

12月号

品川区立小中一貫校八潮学園

校長 山口 晃弘

ものづくりの方向性

校長 山口 晃弘



今年で6回目となる進水式



シャンパンの代わりにのくす玉割



2人乗ボートが10艇以上

「20世紀は白熱電球が照らしたが、21世紀はLEDによって照らされる」として、赤崎勇氏、天野浩氏、中村修二氏らがノーベル物理学賞を受賞することになりました。同じ日本で暮らす私たちにとってまるで自分のことのようにうれしい知らせです。

「20世紀中には無理」と言われるほど難しく思えた青色LEDの開発を果たす背景には、試行錯誤を繰り返す地道な努力があったといいます。成果を出すにはアイデアが大事な「研究を深める」という側面と、納得のいく成果が出るまで工夫を重ねながら繰り返し挑戦するという「技術を究める」という側面があったと感じます。後者は、「職人気質」という言葉で表されるように、実直さが大切にされる日本のよい伝統です。

そして、今後、日本の豊かさの維持・発展のためには、このような科学技術の革新を積極的に推進する他はないと思われま。天然資源の乏しい日本が将来にわたって先進国の一員として人類社会の持続的発展に貢献し、豊かな生活を実現するには、ものづくり＝匠の心がどうしても必要なのです。

さて、開校以来八潮学園では「ものづくり」を大切に育んできました。正確には開校の1年前の平成19年3月1日に東京都教育委員会と品川区教育委員会が相互に連携して行う「ものづくり教育推進事業」の実施協定を結んでいます。その実行主体が、八潮学園（当時は八潮北小、八潮小、八潮南小、八潮中、八潮南中の5校）と東京都立産業技術高等専門学校です。ものづくり教育の推進と地域に根ざしたものづくり人材育成の先行教育を効果的に推進することを目的としています。ものづくりの技術を伝承し、ものづくりに対する意欲を育てることのみならず、ものづくりによって判断力や想像力を養ったり、身体的な機能の向上を図ったり、ものづくりを通してコミュニケーション能力を高めるたりするなどの副次的な効果もねらいとしています。

具体的には、高専の先生方を講師として、児童・生徒の考える力、工夫する力、創造性を養うため、身の回りにあるものを題材に、その仕組みや法則を教える特別授業を実施しています（右表）。例えば、8年の「船の製作」では、二人の大人が乗ってオールを漕いで進むボートを共同で製作し、10月4日土曜日には今年で6回目となる進水式を行いました（下写真）。こうした取り組みは、都立高専及び八潮学園の関係者から高い評価を得られているところです。引き続き両校の教員がより密接に意見交換をしながら、児童生徒の意見も反映させて指導計画の改善を継続していく所存です。

さらに、この延長線上にあるのが高専への特別推薦です。昨年結んだ入学者選抜を行う上での協定で、八潮学園を平成28年度に卒業する生徒（現7年）から若干名を募集の対象とすることが決まっています。このことについては、両校で、数回話し合いを続けているところです。

八潮学園はものづくり教育にも力を入れています。引き続き、今後とも、どうかご協力をくださいますよう、改めてお願い申し上げます。

平成26年度 ものづくり教育指導計画		
学年	主な内容	関連教科
1	種の模型・紙のおもちゃづくり	生活科
2	風車・ウインドカー	全員履修
3	磁石の不思議。磁石を使ったおもちゃ	理科
4	ペットボトルロケット	
5	電磁石の性質	全員履修
6	てことつりあい	
7	自立型ロボットのプログラミング	ステップⅠ 全員履修
	竹とんぼづくり	
	箸づくり	
8	船の制作	ステップⅡ
	自立型ロボットのプログラミングⅡ	
	電気回路の制作	
9	強度を高める構造	希望した 生徒が履修する
	自立型ロボットのプログラミングⅢ	
	歯車の制作	

【 5年 連合音楽会 】



◆学校で練習した移動の仕方や歌詞を確実に覚えることを心がけてステージに上がりました。大勢の観衆の前で全員で息を合わせて合奏と合唱を行うことは初めての経験でした。僕は「終わりの言葉」を担当し、緊張しましたが、上手に話すことができました。大成功でした。
(1組)

◆舞台が大きくとても緊張しました。みんなきれいな声を出していたし、楽器の音をきれいに出していて、大成功だったと思いました。他の中学校の人たちも、男子と女子でハモっていてすごかったです。
(2組)

◆きゅりあんの大ホールで、連合音楽会がありました。八潮学園の代表で5年生が出ました。ぼくは、歌ではソプラノで、楽器では鉄きんでした。練習では、鉄きんははじめてだったので、なれていないので難しかったです。本番では失敗しなかったのが良かったです。
(3組)

【 生徒会 落ち葉はき運動 】



冬らしい寒さの厳しい季節となりました。それと共に、木々から紅葉した葉が舞い落ちるようすは美しくもあり、どこか寂しい気持ちにもなります。1日に落ちる葉の数も相当なものとなり、次の日には多くの葉が学校周辺に積もっています。そこで、11月5日(水)より、朝の時間を使い、8:00~8:20の間に、生徒会が中心となり学校周辺の落ち葉はき運動を進めています。5~9年の各クラスにも、1日交代で協力してもらい学校全体で取り組んでいます。「落ち葉を集めては、次の日にはまた積み、そしてまた集める」の繰り返しですが落ち葉はきに参加している児童生徒はみんな真剣に楽しそうに取り組んでいます。この活動も折り返しとなりました。活動期間は12月19日(金)までとなっています。後半に向けての生徒会長、坂部くんの言葉です。

落ち葉はきをしていると、「楽しい」や「明日もやりたい!」などの声も聞こえてきます。朝を気持ちよく迎えられるようにと考え活動を計画してきた私たちとしては、嬉しい限りの言葉です。

落ち葉はき運動は、12月19日までとなっています。皆さん、これからもご協力お願いします。

生徒会長 坂部 奨馬

【 小中5組 合同校外学習 】



◆ぼくは、カップヌードルミュージアムにいきました。そこで、チキンラーメンをつくりました。中学生のさとうなおきくんといっしょに小むぎこをまぜました。そのあとに、ぼうでめんをおしました。たいへんだったけれどたのしかったです。(6年5組)

◆カップヌードルミュージアムでカップヌードルを作るのは2回目だったので、トッピングを前回より変えてみました。チキンラーメン作りは、初めてやりました。作ってみて、職人さんが手間暇かけて作っていることがよくわかりました。ちなみにぼくは、製麺機の作業が1番おもしろかったです。チキンラーメンもカップヌードルも、食べるのが楽しみです。(7年5組)

【 中学校英語学習成果発表会 】

11月11日(火)に、五反田文化センターにて、品川区の各学校の代表者による、英語のスピーチ大会が行われ、八潮学園からは、9年1組の藤原葵くんが参加しました。スピーチのタイトルは、”Welcome to the Wonderland of Mathematics” 「楽しい数学の世界へようこそ!」。ホワイトボードを用いて、興味深い数式を紹介しながら、数学の魅力を英語で語りました。惜しくも入賞は逃しましたが、堂々と素晴らしい発表をし、審査員の方々からは、「内容や考えがすばらしい」「よく気持ちがこもっていた」「自分自身数学が苦手だったが、教室の外にまでつながる数学の魅力を紹介してくれて、興味のもてる内容だった」などの講評をいただきました。



【 4年 ブラインドサッカー 】



Gコーチと、プレーヤーのH選手。そして、スポーツ育成プロジェクト(スポ育)をサポート(ボランティア)している企業『Dow』のみなさんと一緒にブラインドサッカーを体験しました。H選手のアイマスクをしているとは思えないボールコントロールに子ども達は大喜び! H選手がワークショップ中にずっと子ども達に伝えていたのは、「ボールの音、友達の声をよく聞く」「相手の気持ちになって教えてあげる」ということです。ブラインドサッカーを通して、コミュニケーションの大切さを学びました。あっという間の90分間。授業が終わると、GコーチやH選手に「サインをください!」とお願いしていました。さらには、ボランティアの方からもサインを頂戴し、大満足の体験になりました。



12月行事予定

日	曜	朝の活動		行 事	給 食	部 活
		1~4年	5~9年			
1	月		朝学習	おはなしもり(7年)	○	
2	火	ブロック朝礼	児童生徒会 朝礼		○	
3	水	特別時程		午前授業 下校 13:00 (1-3 研究授業)	○	×
4	木	音楽	朝学習	三者面談(7~9年) 社会科見学(4年) 5~9年短縮時程	○	
5	金		朝学習	三者面談(7~9年) 社会科見学(3年) おはなしもり(6年)	○	
6	土		朝学習	土曜登校日 ②③赤ちゃんふれあいⅡ(7年) ③PTAレク(6年)	×	
7	日					
8	月		朝学習	三者面談(7~9年)	○	
9	火	全校朝礼		三者面談(7~9年)	○	
10	水	おはなしもり	朝学習	安全指導日	○	
11	木	体育	朝学習	異学年交流(1・6年)	○	
12	金			6, 9年 卒業アルバム撮影	○	
13	土			八潮音楽祭(中体・ランチルーム)13:00開演		
14	日					
15	月		朝学習	おはなしもり(5年) 入試相談日(9年)	○	
16	火	ブロック朝礼	ブロック朝礼		○	
17	水	おはなしもり	朝学習	異学年交流(4-8年)	○	再
18	木	英語	朝学習		○	
19	金		朝学習	避難訓練(登校時)	○	
20	土					
21	日					
22	月		朝学習		○	
23	火			天皇誕生日		
24	水	おはなしもり	朝学習		○	
25	木	学級活動	学級活動	終業式 学期末大掃除(5~9年)	○	再
26	金			冬季休業日 始		
27	土					
28	日					
29	月					
30	火					
31	水					

生活指導部より 生活指導部

日頃よりご協力いただきありがとうございます。平成26年も残すところあと一カ月となりました。教員だけでなく、児童・生徒からも『もう十二月だ〜』、『一年が早かったね』等の会話が聞こえてきます。一年を締めくくる月として八潮学園ではどの学年も2学期の反省、または平成26年の反省を行う予定です。そのためぜひともご家庭でも『どんな一年だったか』について話す機会を設けてほしいと考えています。来年に向けての心構えをして、この師走を乗り切り、晴々とした心で新年を迎えていただければと思います。

★ 今月の学納金の引き落としは29日です

★ 冬休み用の学割の申し込みは19日までです

12月のお引き落としは29日(月)です。前日までに金融機関の口座へご入金くださいますようお願いいたします。ご入金額が分からない等ございましたら事務室までお問い合わせください。

また冬休み中に学割を使つての旅行等を予定されている場合、申込書は遅くとも19日までに担任を通じて提出してください。

なお、12月27日から翌年の1月4日まで事務室は休業となっております。お問い合わせ等対応できませんのであしからずご了承ください。事務室直通電話 (3799) 1591

