

おおはら

令和8(2026)年

5月29日(金) 6月号

大和市立大野原小学校

「月で作るイチゴ」のはなし



6月の満月を、アメリカではイチゴの収穫時期に合わせて「ストロベリームーン」と呼ぶのをご存じですか。最近よく「月探査」に関するニュースを目にします。月に基地をつくり、人が生活する環境を整える計画です。

月で長期間にわたり生活するには、食べ物を現地(月)で育てる必要がありますよね。そのため、日本の研究者は、月で実際にイチゴなどの作物を栽培する「月面農場(げつめんのうじょう)」の研究を進めています。

月には空気がほとんどありません。温度も昼は120℃に対して、夜はマイナス170℃!太陽からの放射線も直接降り注ぐとても過酷な環境です。そうした環境で、どのように作物を育てるのでしょうか。なんと「月面農場」は、月面を耕すのではなく、地中の基地に「植物工場」をつくって作物を育てるそうです。例えば、キュウリは1年生のみなさんが育てるアサガオと同じように、普通は支柱を使って育てますが、月面農場は地下に作るため、あまり天井を高くできません。そこで植物の高さを低くして、LED(発行ダイオード)の光をいろいろな方向から当てたり、土のかわりに肥料を溶かした水で育てたりと、月の環境に合わせて、様々な“工夫”をしているのです。

いま地球は温暖化が進行していて、猛暑の影響で畑で作物が育たなくなり、食料が不足することが心配されています。天候に左右されず安定的に農作物を作る植物工場は日本でも導入が進んでいます。ですが、普通に育てるよりもコストがかかってしまうため、まだまだ普及していません。「月面農場」の研究が、将来の食料不足の解決にぜひ役立ってほしいですね。ちなみに、月面農場栽培の研究指定食物は「イチゴ・稲・大豆・じゃがいも・さつまいも・トマト・キュウリ・レタス」の8種類で、この8種で人間に必要な栄養素のほとんどが取れるそうです。

6月からはさらに日中の気温が高くなります。大野原小のみなさんも暑さ対策を欠かさずに、十分な「栄養」と「休息」、そして「快適に過ごす工夫」を心がけて毎日元気に過ごしていきましょう。

教頭

学校からのお知らせ



【体育の学習及び運動会に向けて】

- ・ 運動会は10月17日(土)に行う予定です。
- ・ リレー選手選考も兼ねた50mタイム計測(6年は80m)について
→9月に体調を崩しがちになる児童が多かったことや熱中症警戒アラートが複数回発令されることから、今年度も児童が暑さに徐々に慣れてくる(暑熱順化)6月中に行います。

《短距離走タイム計測日》

1年:6/2 2年:6/3 3年:6/18
4年:6/12 5年:6/11 6年:6/15

※ 当日、天候や欠席等で測定できなかった場合は、6月中に各学年で実施予定です。

【大和中学区小中合同引き渡し訓練について】

6月11日(木)、大和中学区合同の引き渡し訓練を行います。大地震が発生したという想定で、学校にお子さんを引き取りに来ていただく訓練です。13:45から引き渡しを開始します。安全・確実に引き留め、28日(木)付で「すぐーる」配信したお便りをよくお読みください。

【車での来校について】

本校は、車での来校は近所の迷惑になるため、基本お断りしております。けが等で車での送迎が必要な場合は、担任を通して相談をお願いします。緊急の場合等、どうしても時は裏の駐車場を利用ください。(近隣住宅、店舗のご迷惑となりますので、正門や北門近くなご校庭外周には路上駐車はしないでください。また、近隣のコンビニエンスストアへの駐車もご遠慮ください。) よろしく申し上げます。

【熱中症対策について】

先日すぐーるでもお伝えしましたが、熱中症対策について以下のことを推奨しています。ご協力をお願いいたします。

- ・ リュックサックによる登校 ・ 水筒の持参(これからの時期、今までより多めに準備してください・スポーツドリンクも可)
- ・ 保冷グッズ(ネッククーラー・冷感持続スカーフ)の活用・帽子、日傘の活用
- ・ 置き勉の推奨(持ち帰りが必要な場合は担任にご相談ください)

【ふれあい広場ボランティア募集のお願い】

今年度は、11月7日(土)にふれあい広場が決定しました。それに伴って、ふれあい広場を盛り上げてくださるボランティアを募集しています。既に配付された、PTAより「ふれあい広場ボランティア募集のお願い」のプリントで申し込みができますので、ふるってご参加をお願いします。

6月の行事予定・下校時刻

★ 相談員来校日 ● 給食費引き落とし前日

日	曜日	日課	行事予定
1	月	B	
2	火	A	3年学区探検
3 ★	水	B	1～4年4校時、5・6年5校時 委員会②
4 ●	木	A	腎臓病精密検査(9:30～12:00 保 健福祉センター・対象者のみ)
5 ★	金	A	授業参観(1年5校時・4年6校時) 内科検診(4～6年)
6	土		
7	日		
8	月	B	代表委員会 情報モラル講演会(1,2年生)
9	火	A	授業参観(2年5校時・5年6校時) 心臓病精密検査(13:30～15:00 対象者のみ 桜丘学習センター)
10	水	B	1～4年4校時 5・6年5校時 クラブ②
11	木	A	5校時 小中合同引き渡し訓練 耳鼻科検診(1・4年) 心臓病精密検査(13:30～15:00 対象者のみ 桜丘学習センター)
12 ● ★	金	A	授業参観(3年5校時・6年6校時)
13	土		
14	日		
15	月	B	4年下水道出前授業(2・3校時)
16	火	A	授業参観・懇談会(ひまわり1校時)
17 ★	水	B	4校時(市教育研究会のため)
18	木	A	わんぱく②
19 ★	金	B	1～3年5校時、4～6年6校時 3・5年交通安全教室
20	土		
21	日		
22	月	B	5年夢の教室 (1・2校時1組 3・4校時2組)
23	火	A	5年夢の教室 (3・4校時3組 5・6校時4組)
24	水	B	4年アートシャベル1～4校時
25	木	A	4年アートシャベル1～4校時 登校班班長会議
26 ★	金	A	
27	土		
28	日		
29	月	B	5・6年歌唱指導 (3・4校時富澤裕先生)
30	火	A	

詳細は配信されたものをご
確認ください。