



新年度... 気分一新がんばりましょう!! 今年度も、学校園研究会並びに広報紙Green Thumb (グリーンサム→緑の親指... 植物を上手に育てる人)をよくお願いいたします。毎月、タイムリーな作業のことや、種や苗の交換情報などのせて、この時勢毎に手書きでお届けいたします。「ウサギくたせ!!」「コトドリもらってせ!!」のおなごがあれは、お知らせいただいたら 次の月に掲載いたしますので、伝言板がかりにニュースもお知らせ下さい。

(メール③太秦小 田井茂実宛)

年度初の学校園主任の仕事

- ①栽培年間計画を大筋にたてる。
- ②本年度予算配分をきいて、すぐ必要なものを買い準備。
- ③学年園や鉢の置き場所のわりぶり
- ④補修箇所点検
- ⑤水やり当番のわりぶり
- ⑥栽培委員会の年間計画立案

新6年がまだジャガイモを植えていないけれど、タネをゲット! 今すぐ植えてあげてもらいましょ。種まきは、今年はず連休があるので、そのすぐあとがベスト。水やりは連休中來なくてもいいし、遅霜の心配もなし。

ゴキウのタネとか、ヒマワリやアサガオやマリゴールドなどのタネ。旧学年がとっておいてくれているなら使えるので、聞いてもらいます。

ホースのひびきはビニールテープを貼るよ。

ワスリがサもお勧めです。

太秦校での例をあげると... 卒業生に希望を聞いて、苗(レモンム、桂井リス、ムシロナデシコなどの、こぼれタネでふえるもの)や種(オシロイバナ、オクラなどの大粒のもの)をプレゼントしました。メッセージカードに色もぬって、5年生が準備し、6年生が自分のクラスの人にちゃんと渡すようにして、喜んでもらいました。ほかにも、「植物クイズ」や「校内植物体験ラリー」や「植物の絵コンテスト」など、全校児童を対象にできることは多い。コーナーも設けて花をかざるとか、写真をおととか、いろんなことができそうですね。委員会の畑でポピーや大根を育て山分け、というのも大ウケでした。

- ⑦ グリーンカーテンの用意 (ネットの修理など。宿根アサガオは枯れこぼれに見える茎からまたのびます。)
- ⑧ 校内見回り (古い名札の針金がサクラの幹にくっついていたり、木のさくがこわれていたり。いじり不具合があるかもしれませんが。また、毛虫たじし用の農薬など、児童の手のとどかない所にあるか等も。サクラの木の若葉には毛虫がつくので、早めの発見、処置も。アメリカシロヒトリやイラガなど、小さい虫は集団生活をしていきますが、やがて木の梢全体へ移動します。集団のうちに退治しないと、入ると木が丸坊主になってしまいます。)
- ⑨ 学年の花だんではない 学校用の花だんやフインターなど、何を植えるか考えて、タネ入手。あるいは苗の購入。おすすめはマリゴールドやサルビア。花期が長いので11月まで楽しめる。マリゴールドは丈の高いアフリカン系より、フレンチ系がかかりくて扱いやすい。
- ⑩ 畑の作物の世話... エンドウがあれば支柱。タマネギがあれば土寄せ。ソラマメがあれば支柱。イゴはしきり、マルチの手入れ、除草など。

土作り は大事です。花も野菜も、土で生育はちがってきます。フカフカの根をはりやすい土。ほどよく栄養のある土を作りましょう。すくも袋を買って高くつくと、古い土でも干して、石をとりぬいて、腐葉土やパーミキュライトや牛ふんをブレンドしていい土にします。肥料を入れすぎると枯れてしまうので、分量には気をつけます。フインターは1/3ほど腐葉土をまぜて、3つみほど牛ふんをまぜて、マグアンプを1にまじりほどまぜてがままわせば、古い土もすぐ使えます。花期の長いものほど、追肥も必要なので、ハイポネックス等の液肥も、液肥油がすの置肥などを使いましょう。

よくある失敗 ・タネまき後に芽が出ない...
 ・ゴキウやサルビアは何日もかかります。2、3日おきる百日草などはちがうので、この場合はじっくり待ちましょう。
 ・トマトをまいたのに実ができません... これらは畑、それも広い畑がいたので、せまい所はフインターではおきず。
 ・サツマイモを植えたかったのに、つぼみ品切れだった... 6月までは品切れのことがあります。早い目に!

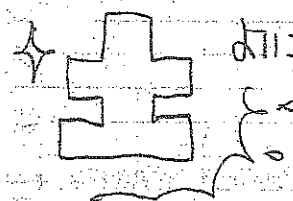
- 1年 ... コスモス、あせみか、ひまわり、アサガオ、おじぎょうなどのタネゲット! 草花遊び用の草花
- 2年 ... 野菜の計画を立ておく。苗の植えては5連休明けすぐ。18センチの黒い虫
- 3年 ... オクラ、ヒマワリ、マリゴールド、ホウセンカなどのタネゲット。4コマのイゴの置肥
- 4年 ... ゴキウ(つるあじ)のタネをゲット。アサガオと共にグリーンカーテンにもなります。
- 5年 ... インゲンマのタネゲット。理科でも栽培実験です。アサガオも花のつぼみで、そのつぼみで。
- 6年 ... ジャガイモやインゲンマ、ホウセンカなど理科に用いるの予定があると。

美濃カボチャのタネをあげます。50cmくらいにもなる長カボチャで、美味。返信用封筒と○粒希望と書いた紙を入れて
 ③太秦小 田井茂実宛
 お申し込み下さい。おかりえい、お送りします。



さあ本格的な園芸シーズン到来!

もう、晩霧の心配もなし。今こそタネまきのシーズンです。5連休に水がもらえず枯れてしまったものがあったら、気をとりなおして再度挑戦! 5月中なら大丈夫です。



よい土とは? ⇒ 水はけがよく、水もちもよく、肥料分を含み、通気性が高く、有機質を含むもの。適度な重さがあり、弱酸性のもの。(ポリソウヤ、海外のものはアルカリ性を好むものもあります。)

畑や花壇は耕して、有機物肥料を加えます。牛ふんとか堆肥とか腐葉土とかを混ぜますが、たくさん入れすぎると肥料焼けして黄色く枯れてしまうので、もとの土の状態に合わせて配合します。「お土」を買って育てても、水やりのたびに肥料分は流されるし、土の粒子も固まっていくので耕さないといけなくなるわけです。金太と根張りにはわり、水切れが枯れてしまったりもします。植え替えも必要になります。

土は、基本は赤玉土の1/3くらい量の腐葉土を混ぜ、そこに1/3は加えます。水はけをよくしたい時は上の基本用土に「鹿沼土」「桐生砂」「パーライト」などを混ぜればいいし、水もちをよくしたい場合は「バーミキュライト」「ピートモス」「黒土」などを混ぜればOK。古いプランターの土なども赤玉土がわりに使えますが、できれば天日干しをして虫よけするとか、雑草の根をとりのぞくとか一手間がければベストです。牛ふんは全体の1割くらいにしてあげないと、きつすぎ植えるもどです。農をまてむと根さ水予防になります。また、たねまきに慣れない人が多く場合、古土だと、出た芽が「何の芽かわからなくなるので「タネまき用土」単用とかにした方がまちがいなく発芽を確認できると思います。

よく、「まいたのに芽が出ない」と相談されることがあるのですが、113113は

理由があります。まず、まちきれない場合、植物によって数日ご葉の出る百日草のようなものもあれば、じょじょ葉を出すツルシソやサルビアなどもありますし、毎日水をやりつつ発長を待ちましょ。2日目、途中乾燥した場合、せっかくタネに水分がいきわたって、そこでこれからのという時干からむたら、その時点でタネの命はあわります。発芽までかわかさばいことぞす。3日目発芽したの芽はおいしいのです。ナメクジのよいエサになります。地面にじかに置いた苗床などでサルビアをまいたりするとデキメンぞす。というこど、ナメクジが上がりてこはい所ぞタネまきをするこどぞす。あと、枝豆をまいたら必ずハトがよ、て来ます。ハトよけには、育苗がごをひくりかえして黒ポリの並んだ育苗がごにかぶせておけば、くちばしがとどかないのでうまく育ちます。ハトが食えられないくらい大きなつてから畑へ植えるぞ確定ぞす。あと、8月終わりに9月にかけてまくパングー。これはタネそのものがアリの好物ぞす。パングーの立場がどうと、タネの一部に甘い部分を持っていて、アリに運んでもらうこどにより分布を広げているのぞすが、人間の立場がどうと、持っていかれるようにアリの楽な所ぞまくこどぞす。これは、各校、タネまきがうまくいこうお祈りぞします!!

5月の作業

アゲハの子	モンシロチョウの子	ツマゲロトウモンの子	アゲハの子	シジミヤドリの子
-------	-----------	------------	-------	----------

- 1年... アゲハオをまきましょ。
- 2年... 畑や田んぼの用意
- 3年... ヒマワリやホウセンカのとねまきと4月さかし
- 4年... ツルシソやハクマをまきましょ。
- 5年... インゲンマメ。畑に植えるならつるなしが便利。
- 6年... シヤガイモの芽かき、土寄せ
- 7年... 11月ごろまでまいてくれるマリーゴールドやサルビアをまきましょ。

ツルシソの摘芯?
葉っぱは6~7枚の時、主枝の先を切ってわき芽を横へ誘引します。実は、側枝にたくさんつきますし。

その他の作業

- 消毒は天気予報を見て、雨の前にはしないこと。また、子どもたちには影響の少ない場所。
- 毛虫たいじ... アリカシロヒトリやイガなどの集団発生に注意。
- クワター... 4~5リットルほど、少少づつ小苗4つと植えかえましょ。
- 生け垣刈りこみ... 下旬ごろ。葉や実を奪はむものは、葉芽分化が夏なので、それまでに!
- 苗づくり... 去年植えていたマリーゴールド、けいとう、クリサンセマムなど、黒ポリへうつし上げましょ。
- 夏野菜のタネまき... 水ため、スイートコーン、ポポーコーンなど今ぞす。インゲンマメも。
- 夏野菜の植え付け... ナスやトマト、キュウリなど、畑に植えられるぞす。
- サツマイモ苗の注文... 6月に入ると品薄になるぞので、畑がまだても、一応注文しておくのがいいぞでしょう。1本60円ぞここぞは?
- サクラソウ片づけ... 8月に来年度の小苗をとりたいので、すくってひっくり返さずにプランターへ1分は残しておいて半日陰で今まぞどありせぬを養えましょ。
- マルゲイト... 畑のイナゴがナメクジのごちそうになる前に、しまわらか黒マルゲイト!

4月号にものせまはが、まだあります! ポポーコーンのタネ、メールで太巻川、田井へ返信用封筒を美濃かぼちのタネ、入出お申にみいたたら送ります。



6月です。一年中一番紫外線が強いのは、お天気の良い作業には帽子やサングラスを！ 小苗は晴天続きだとすぐミラになるし、月末ごろは梅雨で、今度は根どれとかナメクジ大発生のお心配もあります。時間を取ってがんばりましょう。

※緑化の予算5万円。申しおれた学校はそろそろ使いみちを考えましょう。苗を買よりもタネをまいた方が安上がりです。ホースもビニールテープをまけば、多少ヒビが入っても大丈夫だし、支柱は竹筒の柄杓も代用可。何が一番必要か考えて、工夫しましょう。

さし木 さし芽 バゴニア、ゼラニウム、センポリア、マーガレット、アジサイ、ランタナ、アザレア、エンジェルストランペット、テウランタ、ブーゲンビリア、ミニバラ、イリパエニス、ナスタチウム、パキオダ、カンゴエ、アジサイ、エリカ、クレマチスなど、多くの種類が今可能。10cm以下の枝先を切り、下の方の葉をとり、葉根促進剤をつけて鹿沼土やバミキュライトなどにさします。日陰において、毎日水をやり、かわかす2週間ほど待つと発根します。その後小鉢あげして、だんだん日光に慣らしていきます。×切り口はくぼくぼとしたため！ ×大きな葉は残しません！ ×さし木の穴をさし穂であけません！（わりばしで穴をあけてからさしを入れます。） ×虫の多い所に置けません！

さつまもろえつけ 6月中旬まではすませましょう。必ず葉っぱの先を土の上へ出しておきます。天気予報を見て、雨の日の前日にさすといいです。晴天続きの日であれば、うえつけしてしばらくは朝夕、たっぷり水をやらないと発根しません。先が元気に立ち上がってきたら安心です。

袋かけ もし、リンゴ、ナシ、モモ、ブドウなどを育てているなら、ですが、摘果後、育てた実には袋をかけたおくと、虫を防げます。袋はビニールはあけるので、新聞紙の8つ切りを2つに折ってまわりをのりではめて作りましょう。

葉がき トマトのわき葉をふんばいかないと、風通しが悪くなるし日当たりも悪くなります。ついでに誘引も。

苗作り わざわざ高い苗を買わずとも、枝だんをアリの目で見たら、この勝手に小苗ができてくるもの。うりあげましょう。日草、サルビア、ハイトウ、イリパエニス、マリゴールドなどなど...

ダイズ をだいず⁰⁰に育て**みそ**にしましょう！ 5年生、おすすめてよ。失敗してもいいから、とにかく育ててみることにしよう！ 増量にみそ作り。半年ねがせた千前みそでの調理実習「みそ汁」は最高においしい！ 一度もめしてみませんか？

注意...ダイズはハトの大好物。タネまきはかごをかぶせた黒ポリ袋。あと、ナメクジもくると注意。さらに日当たりはすまの所でまくと暑すぎて発芽はくい。

みその作り方 ダイズ1kg 塩500g 糶1kg (錦や大手スーパー、地下でも手に入ります。)

1. ダイズをゆわがく煮て、つまんだらつぶれるくらいのかたまりにする。(圧力鍋が時短です！)
2. 糶を手でほぐし、450gの塩とまぜる。
3. 1と2をくちくちとまぜて、ボール状(テニスボール位の大きさ)にする。
4. じょうろのかめの内側をきれいにしておき、水気をなくし、この中へみそボールを11センチのバシッとうちつけて入れていく。(空気をぬくため) → 食べる時7割の塩はとりのぞきおろすのがいい。
5. すね入れあわたら、のこしておいた50gの塩を上面にまわらしてフタをあけ、半年ねがせる。→ この作業を秋にして、半年ねがせると、6年になつた初夏のころに使えるわけです。

毎日忙しくて...でも身近なものでも **ワイヤークラッカー**!!

※ちよとほっこりハーブティ

・レモンバームやミント各種など 校内で育ててみれば？ ポットの湯を数枚の葉に注ぎ、リフレッシュ

※レモングラスを育てているなら、はっぱをあんまりゴースタを作ります。カップをあけたレモンの香り〜

※レモンマートルという木があります。はっぱ一枚でもすくすくレモンにおい。子ども達にも大人気。

※ゲッケイジュ。はっぱ一枚でカレーライスやにのみ料理がおいしくなります。干した方がパワーアップ。

※サクラの美しい葉を塩づけしておきます。千切りサクもちにまくために... (消毒後はゆで下ゆ!!)

※今日は、ジャガイモほりシーズンです。もちろん、粉ふきもいももいれれば、火を使わずでもできる...

電子レンジのポテトチップス ①スライサーで、1センチくらいに切る。水分はしっかり拭く。②オーブンシートなどに重ねないように並べ、600Wで3分。うが ↓ 100Wで5分ほど、おれおれおれ!! → えい2分ほどOK。塩をふる。以上。(にを2人食べる時) これ、少人数だとおすすめて。でも30分とかはちよと...

梅シロップ 作りましょう！

校内の消毒してない梅の実は、お風呂で洗ってかわかして、びんの中へ、グラニュー糖をまわりへサッパラ流しこんで置いておくと、水分がたれば、火入れはOK

お気づきですか？ あわがた、梅(すまます)を500g前に火を入れます。4~5階に付めて飲むとおいしく!!

土日にいかが? 海沿いに250万輪のつれづれなユリがさしているよ...

- ※大阪舞洲ゆり園... 花の新しい新名所らしいですよ。
- ※唐招提寺... 鑑真上人と中国からやってきたバス見送りの
- ※三室戸寺... 約1万株のアジサイが見える。
- ※天田寺... 同じく約1万株のアジサイ。
- ※大徳寺高桐院も、高雄神護寺、高山寺、あまのつたの寺の青紅葉!! クラッシュ!!



Green Thumb
平成29年7月号

京都市中学校校舎研究会
会長 栗本栄子
(西大路中学校 校長)
文責 田中茂実

さて、そろそろ夏休みの準備も... やっと梅雨らしくなってきたので、さし木、さし菜も植えますよ。トマトのわき芽がまだ、その株ごとと、ちゃんとまた苗になってくれます。たまに晴れたら除草も!!

各学年別 7月の作業

- 1年... 1人1鉢の世話と夏休み対策。保護者に持ち帰ってもらうなら連絡を忘れずに。
- 2年... 1人1鉢の世話。野菜の収穫準備。キュウリなど摘芯した方がよいものはその世話。
- 3年... ホウレンソウやマリゴールドなどの世話。除草。
- 4年... ハクサイの世話。これも のびすぎて困るようなら摘芯を。通年観察のものも忘れなく。
- 5年... アサガオやインゲンマメなどの世話。トウモロコシはそろそろ土寄せを。
- 6年... シシトウやナス。あとしまつ。火田があれば次の用意を。
- 7年... 菊など育苗中なら世話。統一指定休中の水やり、飼育責任者決定!!

その他の7月の作業

- ※ こぼれダネ鉢上げ... コリウスやマリゴールド、ハクサイ、インゲンマメなど、ひとりばしに鉢上げ。来夏の春用にワスレナグサ、ヒオウチ、サクラソウなども、ひとりばしに苗に育てるのぞ、小鉢上げしてあげましょう。
 - ※ 人参たねまき... ウサギの113学植はせい! ミニキャロットならプランターでもOK。
 - ※ 日よけ... ランヤ、ハクサイなど、半日陰を好むものは、ひっこしさせるか、よしずで日よけ。
 - ※ たねまき... コスモスやマリゴールドなど、まだ大丈夫。日かげでまいた方が確実。
 - ※ さし木さしめ... サルビア、マリゴールド、インゲンマメ、ハクサイ、シシトウなど、まだOK。
 - ※ 園芸委員の当番決め... 必ず夏休みに突入する前に水やりの仕方再確認。
- ホースの長いほうは、屋近くには、熱湯になっています。せうかつの花、おひたしを作らないよ。

鉢花夏越し対策

- 水やり** 朝夕2回。また、ハダニは水をまらうので乾燥が注目の日は根元だけ、なるべく葉のほうにも水をまいておくと予防できる。
- 肥料** 高温の時は、つがれているので控え目にする。2000倍くらいのうすい液肥を10日おきくらりにするといい。市販の活力剤をましても効果的。

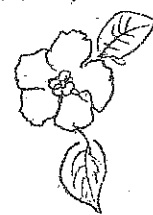
温度を下げる工夫

- ① 庭木の下に50%の寒冷紗の下におく。
- ② 高さ50cmくらいの箱の上において風通しをよくする。
- ③ 二重鉢にする。
- ④ コンクリートやアスファルト地面には水をまき、少しでも温度を下げる。

一日はたが好きな花なのか、半日陰が好きな花なのか、しっかり知り、置き場の工夫を!

夏の植物こぼれ話

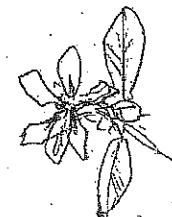
沙羅... お釈迦様が亡くなったとき枯れたこと有名な沙羅双樹。平家物語でもあまりにも有名。でも、日本の沙羅ナツツバキはインドのそれとはちがうものなのよ。妙心寺の塔頭 東林院では「沙羅の花を愛ぶ会」が行われていますが、これもナツツバキ。ツバキによく似た白い五弁の花を上向きに咲かせます。美しいけれど散るのも早いです。



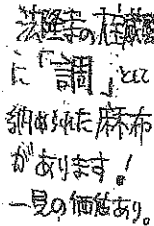
菩提樹... これもインドボダイジュとは別のもので、お釈迦様がその下で悟りを開いた、というのにはインドボダイジュの方で、今でもインド、ネパールでは神聖視され、生葉をちまると災いがあると信じている人も多いです。(おたはははお持ち帰りOK!) 中国菩提樹が説話と共に日本へ伝わったようで、シュバルトのヨリンデンバウムは同属。北海道にはオオバボダイジュ。九州北部にはツクシボダイジュがそれぞれ自生しているそうです。



ツリバナ... 青い花をさかせるピンカはヨーロッパ原産。中世、亡霊の魔よけになると信じられ、墓地に植えられました。イタリアでは子どもがひまわりをこしたる花輪をつくらせておまじないにし、イギリスでは死刑囚の頭に花輪をかぶせたそうです。ちなみにピンクの日草はマダガスカル原産で、日本にはオランダから入ってきました。ガンをおさえる物質を含み、白血病治療に使われることもあるそうです。



麻... アサというよび方は皮のせい(ソ)が緑色(アオ)だから「アオソ」と呼んでいたのがなまったもののおです。人類がせいのをとるため最初に栽培した植物の一つで、日本でも奈良時代にはすでにさかんに栽培されていました。今はあまり身近にないかもしれませんが、寒(おのみ)はガンモトキに入ってる黒いつぶだし、くまの皮をむいたものはあから。そう、お盆のお供えのおはしに使うあれです。せし、あからはかいり灰の原料になるのです。せい以外にもけいこういしに用いられていたのですね。



ハクマ... 長野県では「とうり」といいます。たわしのように、糸がでるので「いととうり」とよんでいたのが「とうり」になり、「と」はイロハでは「ハ」と「チ」の間にあるのでハクマと、いこうになったとか。たわし以外にとうりやくつの中にも作れます。ハクマ水も。雨上がりの朝、地ぎわ30cmを切って、びんにまきこんで、ハクマ水をまきます。無添加化粧品です。



トウモロコシ... 漢字は夾竹桃。花は桃の花に似て、葉は竹の葉に似ているところから名づけられたとか。さし木で容易につき、次の年からもう花がさく。樹皮から出る白い液は毒だが、口に入れなければ大丈夫。

アサギ... アサギは原産の多年草。明治時代に日本へ来、品種改良が進んでいる。サシ木の出ている「ササニア」などが最近人気。こんもりとすませたら切り戻して、次々咲かせると長もちし、冬は暖かくしてやれば越せる。切り戻した先はメネデルをつけてさしておけば、発根するので、どどいふやせます。おたはし下さし。



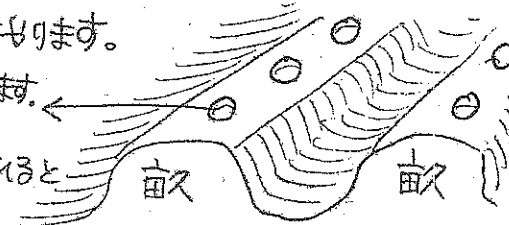


夏休み終了!! 校内の植物達は元気に夏のり切れたでしょうか？ 盆の長い休みの間も水をまきに来られた皆様お疲れさまでした!!

さ。いよいよ秋の作業スタートです。うかがいざと行事に追われ、適期を逃してしましますよ。各学年で8~9月にどの時期に何を教材は毎日の。全般的な話としますよ。

大根まき 今がまき時! 一週間遅ければ、4又かば1ヶ月遅れます。畑があついたらぜひ。耕して、30cmおきに2~3粒ずつまいて。毎日水をやります。

あと1体に間引きまき。空を击てくぼみを作り。その中へ穴をあけてまきまき。ピンポイントでこのくぼみへシユウロの水をやる。雑草が生えにくく。オルタンもこのくぼみへ入れると虫が来ません。はじめては虫よけに使うといい。



パンパミ ビオラも育てやすいので、どちらでも。床まきでも黒ポリまきでも鉢まきでもいいけど、鉢まき暑くて乾きやすいので、土の腰水に底を付けたのも一考。直射日光はダメ。葉がするまで乾かすに。アリの甘い匂いと蜂が夕べを挟んでいくので。アリのこぼれとこぼれまいて。葉が乾いたら液肥をやり。少くとも日光のあたりと3人出の管理します。土が乾く水をやりは枯れまき。ご注意!

その他今年のお宝... ワズレナグサ、キセリカ、金魚草、ゴテヤなど春芝壇を美しくさせてくれるもの。ワズレナグサは、6年生にプレゼントするのにぴったり。ゴテヤは、まきまき美しくまきまき。4ヨウの工用木ハツバ、4ンゲイも今まきまき。

ひびき苗は、ワズレナグサ、サクラソウ、クワシヤマムトースポール、ムシリナゴトなど。去年植えていたなら、そのまわりにこぼれタネからの小苗ができてくることあります。黒ポリに小鉢あげて大きくしてからプランターにあげてもいいし、そのままプランターに移植してもいいですね。苗は買つて1万円100はします。安上がりです。

校内の見回り 夏の水やりがうまうまなミライに植えたものは片づけましよう。その他にも次のお宝視察。
 ○古い名札の金魚が木にくっついていたら片づけ切る。
 ○ワズレナグサのものがのびまきまきして切る。
 ○畑の整備。去年のタネが4ンゲイなど葉が枯れる。ウサギにやられても喜ぶまきまき。

学校園研**夏季研修会**が8月10日(木)植物園で行われました!!
 今年は「木」を中心に、とことん楽しくたくさん教えたいただきました。参加したおとも24名の皆様ありがとうございました。内容の一部を抜粋します。

巨大マツボックリは、テダ松のがお宝です。ヒメナスギなんか巨大に見ると、落ち葉がハラハラ...

←フジのはっぱはこのセツで「1枚」です。複葉と書いておね。単葉の反対ですか。同じフジでも、ヤマフジと1ダフジは78のままの方が逆なんですよ。

アジサイは、花が萎れたらすぐ、その下2節くらいの間で剪定します。萌芽は早くできるのがうっかりしていると、全く花が咲かない。ということになります。

ハナは虫もつくし、形をどこのどこの立派に咲かすのも大変です。秋に弱剪定、2月ごろに強剪定で切り始めます。

木につく毛虫は数々ありますが、人に対して危害を加えるのは、キョウガとイラガくらいのもんです。あとは大丈夫。枯食入る側は、11月までいい。

イラガは、モジ、1ダ、フジなど、いろいろなものに付きます。すごく痛いし、みつけたら捕殺! はじめのうちには、集団生活しているのをみつけたら、見のがすと木全体へ広がって、大変です。

ボタンとシロバナは、並びきれぬ美しい花ですが、実はボタンは木の仲間、シロバナは草の仲間なんです。9~10月が植えの適期です。

ライラック(リリ)は涼しい所が好きで木です。急に枯れることがあるので、11~12月、テリハコウソウ(ハキリムシの幼虫)のせいで、中々枯れるのですね。

カツラの木。ハート型の丸いのは、葉の裏の時に、アサヒと共に大活躍。この木があると、キョウガ系の香りがたぎります。水が好きで木で、この木がある所は地下水が豊富なので。

オニグルミ。一応クルミなのでも、実も7割は枯れがらで固く。トナリでわけても、粉々になるし、あまりお宝です。食用には使えません。でも、食えないけれど、いいですね。

街路樹は3mを境にして、高木と低木に分けられます。京都では高木といはれず、イチョウ、約2万本も植えてあります。次はトウカエデ(約8千本)、フタナシ(約4500本)意外にサクラも街路樹に使われていて、約4000本、ケヤキが3500本、モジバウ、約1000本... とつぎ低木としては、ヒメツツジ、クナシ、シャリンバイ、アザミ、セリカクなどです。みんなど、街路樹にも目を向けてみてください。

イチョウは、はっぱは広いのに「金葉樹」として扱います。裸子植物だからです。植物としては、原始的なほうです。

フタナシは、今、だいたい20年か30年がすぎ、老朽化がすすんでいて、虫もいる。イチョウやトウカエデも、植えてからすすんでいて、(外環のフタナシは、H.28年まで、イチョウに変わるとか)

最近では、街路樹を2回剪定したりもしている。落ち葉のせいで大変。というくらい、もすごいよ。お宝です。あれこれ工夫もされているのですね。



10月です! 球根を植えよう!

今年の春を夢見てかわいくアレンジしましょう。今月~11月が適期です。単品で植えるのもいいですが、組み合わせても華やかです。例えば、ランタナならパンジーの間にキューリッパとか、植木鉢なら中央にキューリッパ、まわりにムスカリがフロックスとか...。背の高いものを後ろに、低いものを手前になるようにします。

- キューリッパ** ... 12月でもOKです。今年中に植えば必ず春咲きます。ゆり咲き・ハ重咲き・フリジ咲きなどいろいろタイプがあります。枝咲きは1ヶ月も花を付けるし、ミニタイプもかわいいのです。
 - スイセン** ... 早春、香り高く咲くので人権の花としても広まっています。ランタナ鉢にも各種出回っています。
 - ムスカリ** ... これは早植えするのとハロ〜ンとのびるので、むしろ12月初旬ごろ植えるのがいいかも。白、水色、青と混ぜるとさわやか。
 - フロックス** ... 白、紫、黄、白に紫のまもよう、ほかほか定番。花だんにも先に春を告げてくれます。
 - ランタナ** ... 水につけてシッパ球根をゆかしてから植えると確実です。白重種、赤、ピンク、とほかほか春らしい。
 - アネモネ** ... これはよく上下逆に植えたいので注意。とか、た方が下です。ピンク、白、紫、赤など美しい。
 - ヒヤシンス** ... 水栽培をするならペットボトルの上下を切り、上をひっくり返してさかさまに。甘い香りが教室にたたく。
 - ランタナフリジ** ... これはきれいなんだけど、倒れやすいのでおすすめしません。支柱を立てるなら、ま、いいかも。
 - ヒヤシ** ... 黄、白、ピンク、紫があり、地植えすると増えちゃいます。(コリ) ... 大きめの鉢に、深植えします。
- いずれも冬は自然の雨でOK。とはいえ、植舎ののま下は雨があたらないので水やりが必要です。本来球根は、栄養はたくわえているので肥料もそんなにはいりません。

4つのおし木

10月中旬までOK。
 4つは「4つおし木」とよばれる韓国の園芸。外観は4つおしの歌を歌ったあそび人形のおし木。高さ15cm程度の枝を切り、葉を1/3くらいに切り、水につけておきましょう。

パンジーのうさぎ

とろとろ花苗が出回ります。自分で8月に買った苗もそろそろ大きくなってきたことばい。ランタナなら4つ程度。1つのランタナにはちがう色をいっぱい植えて、同色系でまとめた方が見た目すっきりします。土には緩効性肥料をまいて。

キハツツバキ

2年生は今年の春のモンシロウの工事に欠かせません。1人1鉢でもいいですね。

イチゴツツバキ

ランタナの反対に葉が広がるので鉢の内側にランタナに向けて植えるといいです。

火の口おし木

コマツナ、4つおし木、アブラナなど、まだ大丈夫。エゴウをまくときは早まきと寒害に気づいたら10月下旬か11月上旬にまきます。ここ数年エゴウをまいていない所にじかまします。(連作X)

米を見直そう! 6年の社会科では、米がとれなくてききんがあったり、打ちこわしがあったり... などと学習したことばいね。江戸時代の石高制は、ちよとぶれておきましょう。藩に納める年貢も米、武士の給料も米、ということで、当時は貨幣と同じ価値だったのです。加賀百万石、とか言いますが、1石は大人1人が1年かけて食べる量。およそ150kg、1000合。1日分になると約3合。昔は1合が1合、という目安でした。今、だいたい、米の消費量は1人1年約59kg、ということばいね。昔は今の2.5倍も米を食べていたことばいね。米1石がとれる田んぼの広さを1反と定め、3000坪が1反とされた。1反は10a、約1000m²にあたります。(今、10aあたりの4反程度の量を「反4反」と呼びます。) 1斗樽 米 1合 = 180cc、150g、1升 = 10合 = 1.8L、1.5kg、1斗 = 10升 = 18L、15kg、1俵 = 4斗 = 72L、60kg、1石 = 10斗 = 180L、150kg ... ということばいね。1升びん、とか1斗樽、米の単位が私達のくらしの中にまだ息がういてるわけばい。

- まだかんばっている夏花だんのこの後に7月7
- マリゴールド ... 枝がらをどんでみながら水をきき、管理中なら、追肥をすれば、11月までかんばってくれるはず。夕べにつけておくと株は弱り、枯れちゃいます。
 - コリウス ... 枝葉をどんでみおいていたら、まだ大丈夫。冬には枯れるものですが、追肥をやって、きれいな葉を華やかしましょう。
 - ハゴイロセリシロ ... 霜がおりると枯れるので、それまでに室内へとりこみます。最低温度10℃で日当たりがよければ、冬中咲き続けます。ランタナに分けておくとおスペースが空けば、来春の芽をふせせます。
 - サレビア ... 枯れた枝がらをみながら、秋の終わりまで天寿を全うさせてあげましょう。サレビア、フェリタケアは一度植たら、放っておいても来春の芽が芽生えます。
 - タリフ、カナ ... どちらも、霜がおりない所なら植えるのは大丈夫。霜がおりる所は掘り上げて、おがくず、しめた土の中で、乾燥(はい)にして、春まで保存する。この時、クラウンを折らないこと。クラウンがとれたら芽生えません。
 - クラジオラス ... 葉が茶色になったら掘り、下げて、物置の中などで保存し、また来春植えつける。

とろとろ学芸会、学習発表会シーズン! さぞ、門や中庭のあたりはきれいですか? お客様に雑草だらけの庭を見せたくないですよね。とりとて、秋の陽はつるは落とし、世話を怠る暇がない。という時は看板を立てておきましょう。曰く「枯れていく様子を観察しています。」あるいは「雑草園」など。来春を美しくするために、お花たん仕事があります。見通しを持って、おひ時間にも子どもたちと一緒にでも今日お作業をお願いします。

11 室内へとりむ! 球根植えつけ

夏の間がふれていた観葉植物・ラン・ゴニア・フクシア・セトポーリア・ハイビスカス・トゲボリアなど、室内へ。こえて死んでしまいます。まだ大丈夫です。4スカリは12月の方がいいです。

果物収穫

学校に実のなるものがあるよとて食べるもいいですが、1年間かけておいくものはキウイとしぶ柿! キウイはリンゴとほぼ10日間ほどポリ袋で密閉して追熟させるのが甘くなるまで、しぶ柿は1秒ひたすか、くるまわりをみがかしたのち、1と1を合わせて1週間ポリ袋で密封します。干し柿にするのは皮をむいて熱湯にくぐらせてから風通しのよい日なたへ干し、甘くなるのを待ちます。干し柿はと中、手もみ作業をしたら、おもしろくおいくようになります。

火田

11月上旬はまだまけますが4又かきは来年度! 11月上旬はまだまけますが4又かきは来年度! 11月上旬はまだまけますが4又かきは来年度! 11月上旬はまだまけますが4又かきは来年度! 11月上旬はまだまけますが4又かきは来年度!

菊

は今日見ごろ! 花が雨にあたらないように気をつけましょう。花が終わったら地上5cmくらいに切って、来年にまねます。

今が旬! 顔にあたり、とかつけにくい服にはつけにくい。などマナーを守って...

オトモミ

オトモミの果の中には2この種子があります。上の方を「上位種子」、下の方を「下位種子」といいます。2つを同時にまくと、下位種子はほとんどが次の年芽を出しますが、上位種子は次の次の年に発芽します。2段階発芽を身につけておけば、たとえ条件の悪い年があっても、次の年また実をつけることができるので、生き残る確率が高くなるというわけ。かこい、ちなみに「オトモミ」とは昔いりの回りで寝ていた人が低温せいで作った火ダコのこと。火ダコの多い人は117も、113りのそばにいるなまけ者と思われたので、「なまはげ」(なもみはぎ)が刀さぶりがきて子どもをおどかしに来るのです。オトモミもオトモミも昔の人にとってはその形が火だを想像させるものだったのでしょうね。

イノゴツチ

茎の節がイノシシのかかとに似ているのでついた名です。ついついにトゲがあり、かなりとりにくいぞ。

チカラシバ

エゴクログサの大まて黒く、よく見る草。下からこいて「ハイ、栗のいが!」など言ってお遊びます。

アレキヌスビトハギ

日本に昔からあるヌスビトハギは実が2つ、アレキヌスビトハギは4~5こ実が並んでいる。実はドロボウさんの足跡に似ている、というので名づけられました。

アメリカセンダングサ

草の形が「センダン」に似ているというので名づけられました。実をさばって、1つとり出してみよう。このようにしたらアメリカセンダングサ、という帰化植物ぞ。

株分け

夏の間、鉢やプランターの中でぐんぐん株を増やした宿根草。そのままと春にまわすのが植えられることがあります。ホタルノコギリなど、今、分けておくと、また来春の苗のびが大きくなってくれますよ。

紅葉の定植

とろとろ火田へ植えて、お正月まで大きく育てましょう。お正月前に紅白セットを寄せ植えにすると玄関を飾れます。まだアオシロもいるので、つみとるが、2年生に「来年、これで理科の勉強するよ」と教えあげましょう。

拝観料の高なお寺へお参り行かなくても美しい紅葉は楽しめます。みなさんの学校の中には1オシ 2オシ 3オシ 4オシ 美しい紅葉スポットがきっとあるはず! 植物園 京都御苑 嵐山かいはい 東山かいはい 「はっぴのフレディ」もぜひ読みまかせてあげましょう。

2月 は一年中で一番気温が低いですね。昔からよくコタツ圍炉などいいますが、戸外での作業がつかい時期。来年度、どんなものをどう育てるかを考えておくのもいいでしょう。学年の終わりに近づいているので、植物を使ってできることがあればトライしてみましょ。

雪対策 ぶみあらしたくない花壇の雪は、朝早く「まき」かきとっておくといいですね。1Pツリーなどのプラターの雪もあらかじめまきとっておくと、子どもたちに雪ごちむりしやすくなります。

寄せ植えの後 お正月の寄せ物。うまくバラしておくと今年の年暮りにそれを使った寄せ植えを作ることが出来ます。マコウツ、マツ、ササ、ナンテンは小さい鉢へ植えかえましょ。フクジュソウは落葉樹の下へ地植えするといいですね。梅は花後、花がらをみとり、枝を切りぬき、根もとどろろ鉢に植えます。今月中は日当たりのいい軒下において、来月以降は日当たりのいい土の上などに置き育てます。

春の便り スイセンが咲いたら咲いたで、沈丁花が咲いたら咲いたで、梅が咲いたら咲いたで子ども達に知らせあげましょ。早春の花の香りは上品で、さわやかで、冷たい空気の中でりと咲く姿に子ども達は目を輝かせることでしょう。沈丁花は 沈香(高級な香料)と丁香(クローブ)をミックスしたようないい香り。とりこで名づけられた花です。甘い香りは春の訪れを知らせしてくれます。(あ、そう、筆者の祖母の友人は歯が痛い時や乗り物酔いしている時、丁香を治し使います。香りのみならず薬効もあつた)。沈丁花はお店をめぐると何千円もしますが、5~6月に簡単に土し木でふやせるので、栽培委員会の活動も、地域のちのプレゼント...みたいな時に便利な木の1つです。

冬剪 核内の自然観察クイズなどに使うものもあるかもしれませんね。木によっては、葉が外れたあとの形がユニークなものもあって、おもしろいですよ。

休目材の用意 ブドウ、ザク口、イナヅク、グミ、キウイがもしあれば、今まじ穂をとり、ラップで密閉し、枝ごと冷たい水に入れ2℃~3℃で3月までねかせましょ。(剪定枝は枯らしてまじ穂OK!) せして、来月、鹿沼土や赤玉土にさすと、発根しふやせます。



梅 遣唐使が中国からもたらした花だといわれます。天平2年(730)正月3日、太皇太后宮大伴旅人は自分の家に全九州の長官を呼びよせて「梅見」の園遊会を開きました。この時彼が詠んだ歌は有名です。「わが園に梅の花散るひはたの天より雪の流れ来るかも」 枝ぶりが雪みたく白くうたの歌ですが、他にも万葉集には多くの梅の歌がのこっています。

延喜元年(901)太皇太后に流された菅原道真の歌「東風吹かば匂ひおこせよ梅の花主なしと春白浪いそしや」も有名です。花二桜の少し前は枝二梅だといはれ、御所にも左近の梅が植えてあるといわれます。
 長次郎の盆梅 南部の梅林 京都御苑
 北野天満宮の梅枝祭 月ヶ瀬の梅林 青谷の梅林 慶雲館の梅 2月上旬から 植物園
 25日。上七軒の梅枝土 白梅中心に約1万本。白梅1万本 2月中旬。巨大梅 土がみどり どの梅もきれい
 だがお茶を点てくれる。3月上旬がピーク。2月半ば。盆梅は百年以上 100万本!! 美しい!
 約2000本の梅が美しい。JR山崎駅が梅の白梅のほかり。

あつたは与謝蕪村は天明3年(1783)12月24日夜、門下の吳春に「病中の吟あり。吃舌筆をばるん」といふ。辞世の句を口述まほ。「しづ梅のあくる夜は月とほりにけり」。その本堂にある日、68才で亡くなった。

- 早春の(難読)花! ①金縷梅 ②山菜英 ③紫雲英 ④土筆 ⑤蕨 ⑥虎杖 ⑦薔薇 ⑧羊蹄 ⑨辛夷 ⑩五加木 ⑪柏杞 ⑫令法 ⑬赤楊 ⑭榛 ⑮木五倍子 ⑯マサキ ⑰カンゾウ ⑱レウギ ⑲ツクシ ⑳ワビ ㉑イドリ ㉒ワビ ㉓ギシギシ ㉔ゴウシ ㉕ウコギ ㉖クニ ㉗リョウブ ㉘ハバニ ㉙キクシ

きょう35.6年生は「喫煙防止」の学習をしておられるのでは?

タバコも植物? といふことで、知られざるエピソードを紹介します。
 * そもそもタバコはどのような植物なのか? ... ナス科タバコ属に分類される。タバコ属の植物は66種も知られていて、そのうち45種はアメリカ大陸及びカリブ海周辺に生育している。
 * そのうち、タバコ種とルスカカ種の二つの種が喫煙用に栽培されるが、多くはタバコ種。
 * 喫煙はアンデス高地ではじまった。2000年前に始まり、9~11世紀に全盛期をむかえた。マヤ文化ではタバコを神の像が見つかっている。マヤ族、アステカ族の間でも吸われていた。しかし、日常的に庶民が口にすることはなく、病人が苦痛を追い出すための手段としてタバコが用いられる、といふことだ。
 * コロンブスは1492年10月12日の日記に、サンタマリア島で、彼らが珍重している草をみつけたと書いてある。(しかし、コロンブスはそこが新大陸ではなく「黄金の国ジャマカ」の近くだと誤っていた。コロンブス以外には関心がなかった。タバコに興味を持つことはなかった。
 * セビリアの医師ニコラス・モルデスは1571年に出版した本の中で「タバコはほとんどあらゆる傷病に効果のある万能薬だ。」と書いた。
 * 1570年、ロンドンで出版された本には、「タバコはポストの特産品だ!」と書かれ、喫煙するポストに欠かせない、といわれたので、学校の生徒も毎朝の1服が義務づけられたりもした。
 * 日本には天正年間(1573~92)にはすでに入ってきていた。(南蛮人が吸っている絵が証拠) 入ってきたのは葉巻まじりだったが、とても高価だったので、つまみずり吸えるキセルが流行することだ。
 * 京都のタバコ王 村井吉兵衛は紙巻の「サライズ」を明治24年に出し、大成功。(円山の長樂館の叔)



3月 000 いよいよ年度末だね。担任の皆様方は成績つけや卒業式の用意等お忙しにおられることでしょう。人間の世界は3月はおしまいの。(ゆくの) 月。というイメージですが。植植物にとりましてはじまりの時なのかも。校内でもここに春の足音が…。おどく忙しい時期ですが。日暇をみつけて作業。作業…。

ひまわりの用意… 転任される園芸主任さんは次の人のために、あれこれメモして残しておきましょう。

- 例は。宿根草のありが。世話のいた。秋に室内へとりこもの。火田のわりぶり葉
- 今の5年生は。ジャガイモつづけシーズンゆえ。うさのなる準備しておきましょう。1kg半。300個ほど市販されています。「男爵」「メークイン」「キタアカリ」「インカのめざめ」等いろいろ品種があります。カレー梅メークインなど煮くずれしにくくもの。コロッパや半分ぶきもなら「男爵」がホクホクしていいです。粉ふきももうまくできます。植える時は切り口をかわがて。下向き。(上だとくまりやすいです) 葉がたくさん出すぎたら。イモをおさえて少し葉がきえます。
- 卒業式にはお客さまがたくさん…。枯れ枝や雑草はとりのぞいておきましょう。山苗がみずほらしくても。そういう時期なのでかまいませんが。終わっているのに片づけられないのは少々見苦しい。

アンケート にご協力いただきありがとうございます。71校分の回答を集計しましたので。ごらん下さい。

Ⅱ 緑のカーテンに取組んでおられますか？ はい… 61校。いいえ… 10校でした。

○ 緑のカーテンに植えたもの No.1 ゴーヤ(42校) アサガオ(36校) 3つせんかすら(14校) きりり(5校) ハヤ(5校) ひまわり(5校) 他にパッションフルーツ。つるむらさき。さつまいも。夕顔。カボチャと同時期。

○ カーテンの工夫。水やり工夫(7校) ネットをかける(3校) ぐんぐんに育てる(2校) 日当たりのいい所に植える(3校) 飼育小屋に作り。フンを肥料にした。自動散水機の活用。防球柵を利用。放射温度計の効果を実感できた。塩ビパイプで水やりをした。掛心をした。色わりと世話をした。花期が長くなるよう2種のアサガオを植えた。等々のご意見をいただきました。

○ カーテンに困ったこと… あと片づけが大変(10校) 休中の水やり(7校) うまく育たない(7校) この他。上へのひびき。こぼりはない。枯らした。高くは取れなかった。育ち方がわからない。台風被害。ボールがあたってしまふ。時間がない。半粒パックでは発芽しない。虫がつく。等々のご意見でした。

Ⅲ 校内で栽培した草花… 1位パンジー(45校) 2位ヒマワリ(41校) 3位マリゴールド(38校) 以下キュリッパ(38) アサガオ(27) ホウセンカ(24) ヒオラ(22) コスモス(17) 日々草(16) クリソサザ(15) スイセン(16) 百日草(9) クロッカス(8) バゴニア(8) ナデシコ(8) キンギョソウ(7) おしん草(6) ホトトギス(5) トラネア(5) イリチヤコ(5) パチュウ(5) 11ポタル(5) 4田紅(5) でした。4校以下は省略させていただきます。(トス(30))

Ⅳ 野菜 No.1 サツマイモ(45校) No.2 キュウリ(41校) No.2 大根(40校) 以下ジャガイモ(33) ピーマン(29) トマト(29) ミョクシ(27) オクラ(26) キハツ(15) しとう(13) ポッコリ(13) パナツ(8) ホウレンソウ(7) カボチャ(7) かぶ(7) えんどう(7) サイモ(6) 金時人参(6) フロコリ(6) などでした。

Ⅴ 楽しい取り組み・調理(17校) アサガオのリース(7校) ヒマ(5校) ひまわり(4校) とおきも10校(3校) ポップコーンパーティー(6校) などの意見例。4コマのupみ。地域のホ。年寄りにプレゼント。フワフワスライムづくり。ひょうたんランプ作り。アサガオで花さき。おぼ。デザート。スタンプ。サツマイモのつるむらさき。育成等級が作った野菜を教職員に売った。校内のまわり店を出した。トマトソース作り。ネギ焼き。うちわ作り。おにぎりパーティー。装飾計をかざる。大根チップ作り。豆ごはん。カレー。せじい。おぜん。学級代表に4校かしたものを分ける。感しよくあそび。ポスター。クイズ。スプ作りなどの回答をいただきました。

Ⅵ 困りごと 夏の水やり(8校) 土寄せ(4校) 草ぬき(3校) せじいこと(3校) 水言どれない(3校) 日当たりの悪さ(3校) 畑が深い(2校) 鳥獣害(2校) 時間がない(2校) 他に。委員会がうまくない。水代が大変。剪定できない。白ねをまいても葉が出ない。肥料のやり方がわからない。害虫がつく。豊いものがしにくく。自分がくわしくないのどよくわからない。などでした。

Ⅶ 研修内容希望 夏の植物園研修はおおはさま好評で3人の方が「また参加したい」との事でした。あとはQ&A目的に回答できるものは下に書いておきますね。「ものはあすめ。あと宿根草。

Q. 手のつかない植物は？ … A. 樹木ですかね…。草花なら丈夫で花期が長いもの。上の図で人気なQ. 野菜の上手な作り方は？ … A. その品種によってちがうので細かくははませんが。土が合えば。あと時期が合えば。水やり切水かければそれなりにできます。

Q. 土の改良のしかたは？ … A. もとの土の状態により改良法もちがうのですが。ふかふかの黒い土にするには。やはり堆肥や腐葉土をすまこんであげるのがいいのでは？ 化成肥料の使いすぎはかたや悪いと思います。

Q. 土を耕して水を吸い上げる！ … A. 残念ながらポランテアでその中耕してくださる人は少ないと思うので。近くの退職されて日暇をもてあましておられる子ども好き。園芸好きの方を捜してごらんになっては？

Q. トウモロコシをうまく作るコツは？ … A. 畑にたくさん植えること。風煙をゆえ少ない本数だと実入りが悪い。あと。肥料をやること。土寄せして倒れないようにすることです。

どうもご協力ありがとうございました!! 来年度も学校園研究会をよろしくお願ひいたします!