

わんぱくプロジェクトだより

担当：小作 詩織

年中組

やって楽しい！見て楽しい！菌ちゃんのお土作り～♡

今年も年中組で菌ちゃんのお土作りを行いました。菌ちゃんのお土作りとはEM菌(有用微生物)を活用した生ゴミ(野菜くず)リサイクルのお土作りです!! 子どもたちはこのお土作りを通して小さな命を大切にすることを体験を通して学んでいます。野菜や果物の皮や種、芯、へた、茎、卵の殻など生ゴミとして捨ててしまうものをご家庭から持ってきていただき、子どもたちに「菌ちゃんのおごはんにするんだよ～!!」とお話をしながら行いました。自分たちが菌ちゃんのお父さんお母さんになったつもりで、菌ちゃんにたくさんごはんをあげました♪菌ちゃんはお腹がいっぱいになりどんどん元気になって増えていきます!すごい勢いで発酵してポカポカ・フワフワのお土ができます!

菌ちゃんにごはんをあげよう!

どんな野菜があるかな?



菌ちゃんが「ごはん」を食べやすいように、野菜くずを小さくちぎったり踏んで傷をつけ柔らかくしました!

菌ちゃん登場!



両手でしっかり混ぜていきよー!



べったんこになったごはんのなかに菌ちゃんを入れてあげよう!



菌ちゃんをお布団の土に寝かせてあげよう!



ぽかぽか! めくめく!



3回目の土混ぜで野菜はすっかりなくなり、美味しそうなお土になりました! 今後は楽しみです♡

菌ちゃんの土づくり特集~!! Q & A!!

Q 菌ちゃんってなあに？

A この土作りで使用しているEM菌（有用微生物の一種）のことです!! 子どもたちに愛着をもってもらうために『菌ちゃん』と言っています!! 土作りで使用しているのは米糠や糖蜜・キトサン等で発酵させた「EMぼかし」を使用しています!!



Q どうして野菜くずを小さくするの？

A 菌ちゃんは目には見えないほど小さいのにくいしん坊!なので菌ちゃんが早く食べられるようになるべく小さくしてあげます!!



Q 菌ちゃんはどんなものを食べるの？

A どんなものも食べます! 野菜の芯・皮・お茶殻・果物の皮や種・エビの殻・魚の骨・きのこの石づき etc…。失敗しないために新鮮なものを使うのがポイントです!



Q 菌ちゃんってどこからきたの？

A 菌ちゃんはどこにでもいるんだよ!! 菌ちゃんの種類もたくさん!! 優しい菌ちゃんと、いたずら大好き菌ちゃんもいるね!! みんなのお腹の中にもいろんな菌ちゃんがいる、元気な身体を守ってくれているよ!! 菌ちゃんはみんなの声を聞いているから、お腹をなでなで「ありがとう♡」と声をかけてあげてね♡



Q どれぐらいで土になるの？

A 土作りをしてから3日目、7日目、14日目を目安に土混ぜします。(空気を入れるように混ぜます)最後の土混ぜから約1ヵ月密閉して置いておくと、野菜屑が消えてフカフカの土に変身します!!



Q 菌ちゃんの土で作った野菜はどう違うの？

A 菌ちゃんの土で作った野菜には虫がつかず、普通の土よりも長く保ちます!!濃くて野性的な生命力溢れる味の野菜が収穫できます。今年も完成するのが楽しみです♡



Q 作った土はどうするの？

A カキ殻石灰を入れて海のミネラルを足して、皆で相談して食べられるものを植えます!今まで育ててきたものは…オクラ・ミニトマト・なす・きゅうり・ラディッシュ・ミニ大根など!! 苗を育てている時も菌ちゃんが活発に活動しているので、菌の根本には草などたっぷりあげます!!



今年はニンジンと大根、カブを植えていきます!!

