

こめ そだ お米を育てるチャレンジ

@だんさん

1日目 タネを水にひたそう！ チャレンジスタート！

100均で買ってきた土を混ぜ乾燥中。種籾も水に浸しました。今のところ変化はありません笑
送っていただいた種籾や書類一式の中にスクールの子(かな?)の手書きのメッセージがありほっこり☺
遅ればせながら参加します！



2日目 タネを水につけて1日目

水に浸けて1日。ひとつよーくみると、もしやなかでてる？気のせいかな… 待ち遠しくて日に何度も見えています笑



3日目 芽が出てきた？

倍鞘葉と種子根的なものが見えてきた子がちょこちょこ？



4日目 芽とねっこが出てきた！

白い芽と根っこが顔を出しました。
そろそろ種をまく準備をします！



5日目 タネが水をたっぷりすって、 いつでもタネまきOK！

種子根と鞘葉がこんなにも出てきました！
用意していた土にアクシデントがあり、ホームセンターで買い直してきました。肥料がなくなったので、改めて送ってもらうことに… 苗の植え替えのときに改めて元肥としてあげることにします！



6日目 タネまきしたよ

バケツ土に、種まきをしました。
うちの庭には毎日スズメが憩いに来るので、100均でネットを買ってきてかけました。



7日目 種をまいて3日目 はっぱが2枚出てきた

土から鞘葉(しょうよう)そして、
1葉(いちよう)、2葉(によう)が顔を出しました

3、4枚目の葉が出たら、苗を選別(せんべつ)して植えなおします
明日はどれくらい生長(せいちょう)しているか、楽しみです



8日目 種をまいて4日目 さらに^{せいちょう}はっばが成長

昨日からまた葉が生長(せいちょう)しています

今日は31℃まで上がる予報(よほう)なので、土が乾(かわ)かないように気をつけて見ておかないと



9日目 種まき5日目 ^{つち}土が乾^{かわ}かないように1日に^{なんども}かか^かくにん

2葉の抽出(ちゅうしゅつ)が始まった苗がまた増えました

生長が楽しみな一方、土が乾いてないかな?と心配になったりして、1日に何度も何度も見てしまいます笑



10日目 種まきから6日目 いちばんノツポのはっばは5.7cmに

昨日よりみんな大きくなってるといちばんノツポくんを測(はか)ってみると、草丈(くさたけ)が5.7 cmでした

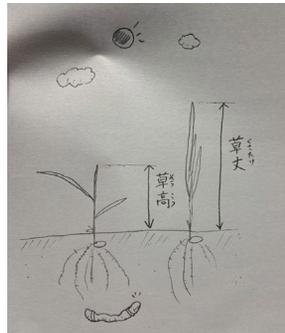
ところで、草の高さには、草丈(くさたけ)と草高(そうこう)があるそうですが、その違(ちが)いとはなんでしょう



おはようございます☀

あまり一般的には使われないのかもしれませんが、草高は、植物の地表(ちひょう)からてっぺんまでの自然な状態(じょうたい)の長さ。

草丈は、植物をてっぺんまで伸(の)ばしたときの地表からの長さだそうです



11日目 (種まきから7日目) 一番ノツポのはっばが6.7cmに!

また大きくなったかな

昨日と同じ苗(なえ)を測(はか)ってみると、草丈(くさたけ)6.7 cm! 1 cm伸びました~

他の方のツイートをみるのも楽しいですね~



12日目 (種まき8日目) 3枚目のはっばがではじめた

生長(せいちょう)が順調(じゅんちょう)な苗の草丈(くさたけ)が8.8 cmに 昨日からプラス2センチもちろん生長にバラつきがあるので、まだ小さい子もたくさんいますが...

3葉の抽出(ちゅうしゅつ)が始まった子も



たか

13日目 (種まき9日目) はっばの高さ9.6cmに

草丈9.6 cm 3葉が伸びてます
今日は午後から雨のようで…軒下に入れた方がいいかなー
思えば苗を育て始めてから、ずっと晴れてました
もうじき梅雨
田植えとぶつかりそうで、ちょっと不安です～。



つゆ

14日目 (種まき10日目) 梅雨入り、バケツをやねの下にいどう。はっばの高さ13.3cmに

梅雨(つゆ)いりしたようです
バケツを屋根(やね)の下に置きました。いつも測って
る苗の草丈(くさたけ)が13.3 cmに
写真の奥には、小学校の頃のアサガオの鉢(はち)が笑



は

15日目 (種まきから11日目) 昼間は晴れ、バケツを外へいどう。

昨日は夜大雨で、一晩中屋根の下に避難させてました。
昼間は晴れていたのでまたいつもの日の当たる庭へ。
ボチボチと仕事が復帰で、投稿が滞りそう…森の学
校のみんなはどう過ごしてるのかなと思い巡らす日々
です



あめふ つづ

16日目 (種まきから12日目) 雨降り続き

雨ふりつづき。水やりしなくてすむのがいいところ笑
このことバタバタして草丈も測れてません…明日こ
そ



17日目 4枚目のはっばが出てきた

4葉(よんよう)の抽出(ちゅうしゅつ)が始まったので、
そろそろ田植えをしようと思います！根がしっかりと
土に張る、いわゆる活着(かっちゃん)するには1週間ほ
どかかるので、それまでは慎重(しんちょう)にせねば



たう

18日目 田植えをしたよ！

代掻(しろか)き&田植えをしました！
バケツひとつに1株は、もったいなくて3
株に笑
葉齢(ようれい)が同じくらいの苗を5つほ
ど集めて真ん中に植えました
根の活着(かっちゃん)には1週間くらいか
かるので、しばらくドキドキ！



19日目 はっぱの高さが20cmに。しっかり根を張ってね。

草丈が20 cmを越えはじめました！
根が張るまでハラハラしてますが、とりあえず元気の様子です☺



20日目 梅雨の晴れ間。太陽をしっかりとあびてね。

明日からまた雨っばいなので、たくさん日差しを浴びてもらいました

25日目 種まきから21日目 ^は根が張ってきたので、バケツの中に水を入れて“バケツ水田(すいでん)”に。

グングン伸びて6枚目の葉っぱが出始めてる子も分げつもそろそろかな

根が地面に張ったようなので、湛水(たんすい)状態にして、まさにバケツの中が“水田(すいでん)”になりましたー



^{ぶん}「分げつ」が^{はじ}始まった！

分げつが始まった株を発見しました



^{すす}「分げつ」がどんどん進んでいる！

1株あたり4つくらい苗植えたかな？
今日、莖数(けいすう)を数えたら、9に増えていました…つまり分蘖がどんどん進んでいるので分蘖開始期のつぎは。出穂期…イネの花(おしべなんですが)を見るのは何年ぶりかな！楽しみです←気が早い



日照(ひでり)がつついたので、水が足りなくならないか心配(しんぱい)になりました
大学(だいがく)でイネの研究(けんきゅう)をしていましたが、卒業(そつぎょう)してから少し経つので、本をひっぱりだしてきて読んでいます

分げつが進んでるのを確認するため、莖数(けいすう)をかぞえています。大学の実験のときにこの数え方を教わったのですが、今日数えたら11に笑 まだ分げつが減る時期ではないので、数え間違えていたのかな笑

なかほ はじ

7月20日「中干し」始めました

あれから1ヶ月…育ったなあ

草丈が気づけば60 cmを越えてました！
よくお盆ごろの田んぼが中干ししてるイメージ
なので、少し早いのかな？と思いつつ、土に酸
素を供給！湛水（かんすい）状態で久方ぶりの
空気をたくさん吸っておくれー
なので気をつけてみてない



はな さ

8月12日 「イネの花」が咲いたよ！

イネの花を確認しました！
自家受粉(じかじゅふん)してこの子たちが未
来のお米に～
さて、庭によく来るスズメたちにつつまれな
いようにしなければ…笑



こめ かたち

8月13日 お米つぶの形がみえたよ

イネの花(おしべ)
穎花（えいか）がすでにお米の形☺



9月17日 バケツの水を抜いたよ。しっかり実ってね。

出穂（しゅっすい）から一カ月以上経ったので、落水しました！☺