

エコ実行  
アールキョーブ

# 人ぼたより!! 2021. 2月号!

ニャーニャー音に  
びっくりしてトコトコ  
這いでいきました...  
ジャンプして...

可愛い寝顔...  
警告! しなすまぎー(笑)



私のiphoneカメラで撮った中(笑)♡

## 節分!! 冬と立春!!

であれ!! 春のようには暖かい日が続き、うちの裏の防風林と横の川に住みついているフタコトコも人目をばからずのんびり昼寝をおぼれ... 甲斐生、てなは?? (笑) であれ!! 今年はずっと寒い日ばかり、木下は-6℃ 記録して日も!! 流れている川が凍りました!! 植物は驚くほど気温に正直で、1ヶ月前に農家の友人が昨年より赤く色付くのが半月遅いよ。毎日の気温を体内に蓄積して育つてあね!! 今年の節分は(24年振りに) 2月2日のこと。邪を払い皆様健康にお過ごし下さいね!!

2月の稲刈り  
稲作!!

ひたすら堆肥(土作り用の発酵した有機物)の仕込みを(しています!!) 昨年大活躍の発酵もみ殻もまた仕込んでますよ!!



**発酵もみ殻** もみ殻には多くのケイ素(シリカ化合物)が含まれていて、ケイ素は稲や植物、人間にも必要なんです!! (皮や髪、血管... 等) しかし昨今の稲刈り現場では田の外で処分すること多く、土壌中の含有量が減ってきて、不足しがちな成分... (田は10% 削減の話も...)

もみ殻山に米ぬかと菌床群と特殊なお水で仕込んでます!! たんと2ヶ月程で... は早!! 通常は何回になる事もある程分解が遅く、数年半年かかるので扱いが難しいのです。

稲の組織が軟弱になり、カビなど病気にさらされたり高気温のダメージももたらしたり... 様々な影響が出るだけでなく、お米に含まれるケイ素も減ってしまっています。人間は食べ物からケイ素を摂るので、そう思うと栽培だけでなく食べてくれる皆さんのために、発酵もみ殻(仕込み)!! ... なんてのが、もみ殻中のケイ素、上手に土に活かすのは難しい!! なんて殻、丈夫このうえなく土に環りにくいので... (だから皆使わない)



寒い日、軽トラの空の箱が!! Kin撮



よこで!! 先生方の有用微生物群、特殊なお水が大活躍!! ケイ素周りの繊維も発酵分解、土に環りやすくなります!! 田んぼからとれたものは出来るだけ環って循環してゆきます!!