


かわじ

としょかんだより

食田市立図書館
かわじ分館
2023. 11. 15

どくしょ ^{あき} ^{たの}
読書の秋 !! 楽しんでますか? 

たんたん ^{さむ} ^{ふゆ} ^{ちか}
たんたん 寒く、冬に近づいてきました。

うち ^{ほん} ^よ ^じ ^{かん} ^{あま}
お家で本を読む時間が多くなってきましたね。

どんぐりひろ、たねー。
やきいもそしたねー。
あきももうあまるよー。
糸織きれいだね。

と
外はさむい
ですわ〜

「さ、この本を読もう!？」というときは、係員に「相談」ください!

かわじとしょかんにおいていない本を「リクエスト(予約)」することもできます!!

ドラマやアニメの原作本、映画のノバライズ本なども、気になる本があったら
お探しますのぞ、お声掛けくださいね。

絵本や「シリーズ」の本、「好きな作家の他の作品」など、ざっくりした情報でもどうぞ。

宿題も、としょかん = ☺

本をかりたりかえしたり} **「たけしかな!!」**

宿題をもってきて、勉強したり、
絵をかいたりしているお友だちも
いますよ。夕方、お家の人か
むかえに来るまで、いるのもOK。

としょかんが「ゆかり」が「しめみ」下さいね

ランタン ハロウインのランタン作りありがとうございました
ございました。作品もぜひ来てね。

開館日のご案内

毎週 水曜日 14:00 ~ 17:00

毎週 土曜日 10:00 ~ 17:00

かわじとしょかんからお願い

お子さまが大きくなつたため、使わなくなった
「折り紙」「文房具」など……

「捨てるのはもったいないけど、どうしたらいいかな?」
との声があがっていました。

としょかんが活用させて頂きたいと思ひます。
譲っていただける方、是非としょかんへ

お持ち下さい。お願ひ致します!!

★ 大掃除の時に思い出して頂ければ
とても嬉しいです!!

夕方、だるい日
がおちるのが早く
なってきました。歩いて来たら
暗くなる前に帰ります。



ブルーベリー通信 R5 冬号

令和5年12月発行

NPO法人飯田ブルーベリー振興会

理事長 清水實 飯田市川路 1843-1

事務局 TEL 080-5109-3652

Web で見るとは QR コード又は [飯田ブルーベリー振興会](#) で [検索](#)

炭素循環農法とは、土壌中の炭素と窒素のバランスを整えることで、土壌の微生物（細菌、放線菌、糸状菌、藻類、原生動物）を活性化させ、作物の生育に必要な養分を自然に供給する農法です。

従来の農法では、化学肥料や有機肥料を施すことで、土壌中の窒素を多く含ませてきました。しかし、窒素過多になると、土壌中の微生物のバランスが崩れ、作物に害を及ぼす可能性があります。

炭素循環農法では、ワラや落ち葉、モミ殻などの炭素資材を土に混ぜ込むことで、土壌中の炭素を増やします。炭素は微生物のエネルギー源となるため、炭素の増加は微生物の活性化につながります。活性化した微生物は、土壌中の窒素を分解して作物に必要な養分に変えてくれます。



私達は秋に廃菌床を使いました。琴原の農園でブルーベリーを栽培していますが、植える時にはモミ殻を入れて耕した後に植付し、木材チップを木の周りにかぶせています。そして今年の秋には廃菌床を畑全面的に被せました。上の写真では木材チップを被せた状態と、軽トラで畑の奥まで廃菌床が搬入された状態を確認できます。左の写真は拡散作業の状態です。廃菌床とは、キノコ栽培に使用されて廃棄されるオガ粉のことであり、米ヌカが含まれています。よって、栽培に必要な肥料成分が多く含まれております。この廃菌床を使用することで、栽培に必要な肥料が賄へり、草が抑制され、乾燥防止にもなります。ブルーベリーは水を好みますが、停滞する水は悪影響となります。琴原地域は水はけが大変良く乾燥し易い土壌であるため、雨が少なかった今年の夏は水遣りを3回ほど行いました。よって乾燥防止対策も必要であるため、廃菌床の全面散布は役に立つと思っています。これを厚く散布するとカビが発生してきますので役 10~15cm くらいを目途にしましたが、それでも発生していました。また、カビは廃菌床搬入後2日以上積み上げておくと発生してきますが、このカビは炭素循環農法では微生物の一種に含まれます。尚、ブルーベリーにとってPHは大切ですので測定してみました。PH4~6まで分布しており非常に良い結果でした。

カビが原因で生育不良となるか、又はPHが良いことと肥料効果で良好な生育となるか、結果は来年の夏ころに出ると思いますが、良い結果になる事を期待しています。草防止と乾燥防止には効果があると思います。



ちょっと一息

天龍峡の魅力発信サイトを
QRコードでご覧下さい。

又は [あいらぶ天龍峡](#) で [検索](#)

