

令和5年8月1日（火曜日）「みどり戦略」に関する農業高校への出前授業で県立水戸農業高等学校を訪問



農業実習棟 →



茨城県立水戸農業高等学校

挨拶をする関東農政局茨城県拠点の石山地方 参事官



1 限目「みどりの食料システム戦略とJ-クレジット制度（バイオ炭の農地施用）」について説明する農林水産省の奥村さん



Jクレ やって みた! パート2



クレジット創出者



電気自動車



木質バイオマスボイラー

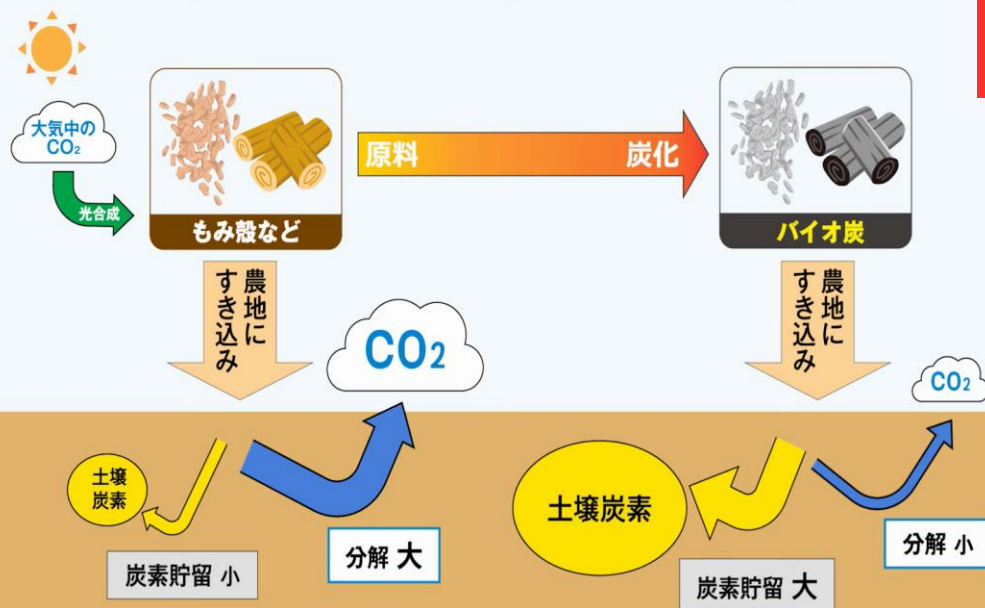
お金になるんです!

Jクレジットとは?

クレジット購入者



J-クレジット制度の紹介



※原料が木材(竹も含む。)の場合は、国内産のものに限り、J-クレジットの対象となります。

皆さんがキャンプなどで使う木炭も



お金に変わる!

みどり戦略の説明を受けて、水稻栽培における中干し期間の延長について質問する生徒さん



2 限目「J-クレジット方法論」について説明
する北総クルベジファーマーズ代表の喜屋武
(きやたけ) さん





クルベジ

cycle & cool
Vegetable



クルベジを購入すると

CO₂削減

取り組みの
参加者に
なります!!

北総クルベジファーマーズの活動を紹介

体に蓄えた炭素[※]は

炭の形で
残ります
約300年~1000年!!



クルベジ

cycle & cool
vegetable



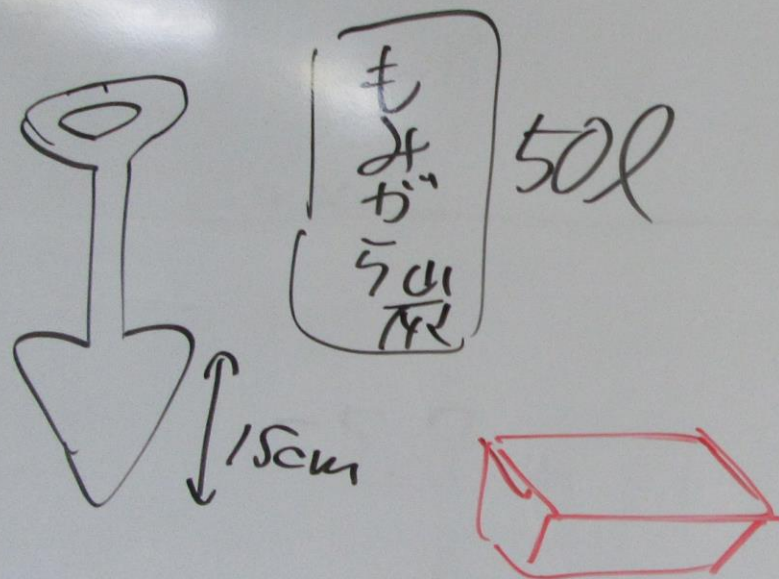
クルベジを
手に取ってくださり
ありがとうございます

クルベジがなぜCO削減に
貢献するのかを説明します。



2 限目「圃場実習」について説明





倉庫

4/21E 20%

無	野村	川崎 60L 5%	国部 堤長山 20L 10%	大畑 小林 一橋 松本 宮本 240L
	相沢 240L 20%	大塚 120L 10%	依藤 柴田 60L 5%	藤枝 松原 宮澤 諸澤 無

バイオ炭（もみ殻燐炭）の農地施用
割合（0%、5%、10%、20%）

圃場実習で使うバイオ炭（もみ殻燐炭）



バイオ炭（もみ殻燻炭）施用前の圃場



さあ、みんなでバイオ炭（もみ殻燻炭）を施用するぞ！



バイオ炭（もみ殻燻炭）を施用する生徒さん





バイオ炭（もみ殻燻炭）を施用する生徒さん



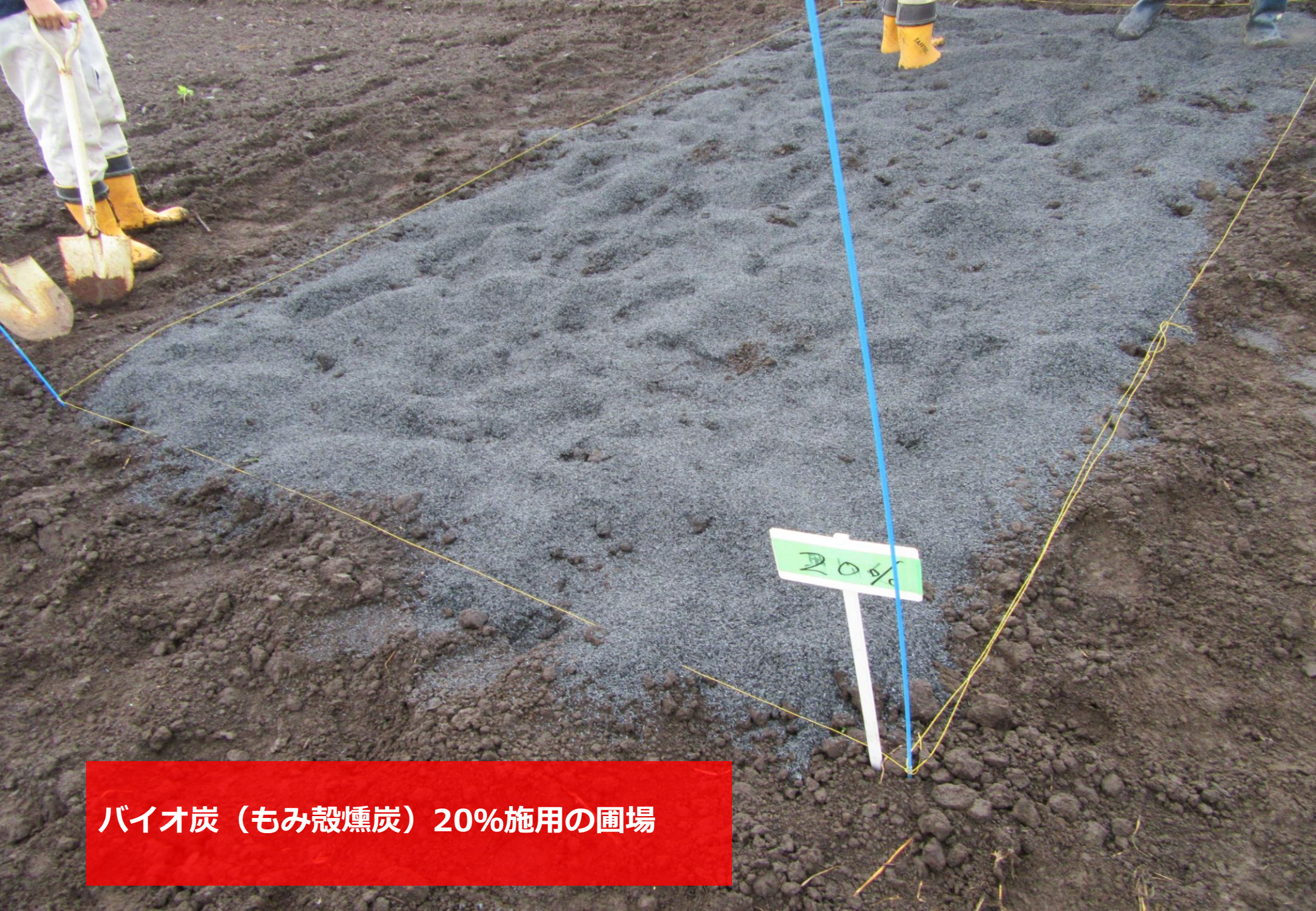
バイオ炭（もみ殻燻炭）0%施用の圃場

バイオ炭（もみ殻燻炭）5%施用の圃場





バイオ炭（もみ殻燻炭）10%施用の圃場



バイオ炭（もみ殻燻炭）20%施用の圃場

バイオ炭（もみ殻燻炭）をすき込む生徒さん



バイオ炭（もみ殻燐炭）をすき込む生徒さん





バイオ炭（もみ殻燻炭）をすき込む生徒さん



バイオ炭（もみ殻燐炭）をすき込む生徒さん



バイオ炭（もみ殻燻炭）をすき込む生徒さん

生徒さんと一緒にすき込む担任の池田先生
(先生がお手本を・・・)



すき込みを終え、笑顔でピースする生徒さん



すき込みを終え、ピースする生徒さん





すき込みを終え、笑顔で達成感を味わう生徒さん
生徒の皆さん、先生の皆さん、圃場実習お疲れさまでした！！



圃場実習を終え、道具を洗う生徒さん

バイオ炭（もみ殻燻炭）施用後の圃場

