

ゆとひある豊かな地域農業の確立

～ 魅力！活力！省力！次代につながる地域農業 ～ [本所地域係]

1 背景



農家

労働力不足

・親世代リタイア

畑作物の低生産性

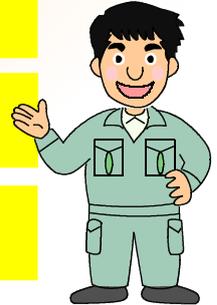
・排水不良 ・転作
・連作 ・地力

省力化 水稲湛水直播

安定生産 排水性改善

コスト低減 機械共同利用

普及センター



2 取り組み

(1) 水稲省力栽培技術の向上



適切な種子予措支援
(カルパー粉衣)



適切なは種支援
(は種期、は種量)



現地研修会
(調査をもとに情報提供)

(2) 畑作物の安定生産による収益性向上



排水性改善支援
(カットドレーンの施工)



緑肥栽培支援
(生育状況の把握)

(3) 機械のコスト低減と生産性向上



機械利用の聞き取り

第2地場

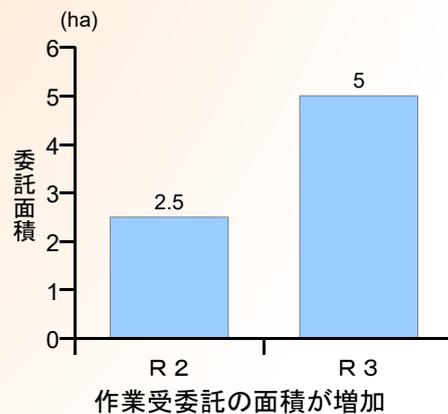
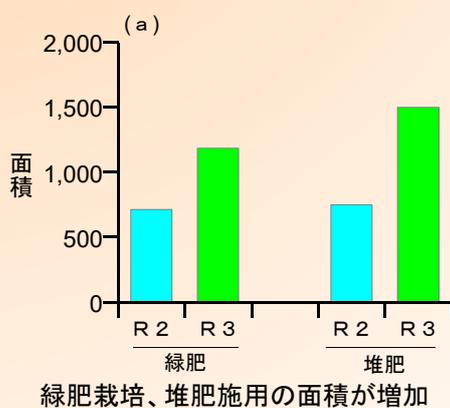
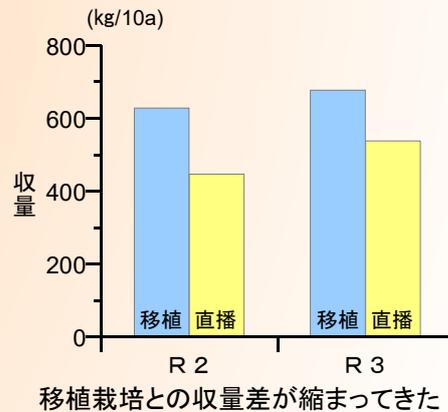
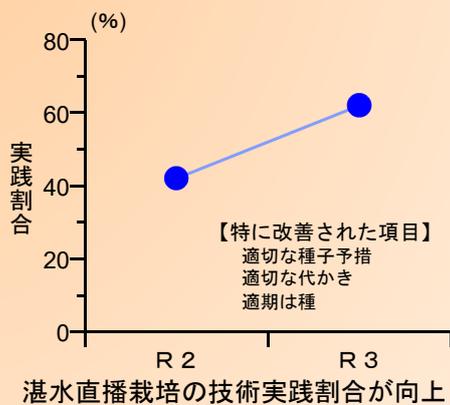
農作業機械の貸出、作業委託における料金・条件!

項目	内容
貸出者	第2地場
機材名	バラソイラ ニプロ LPS400-K (カゴ付き)
概要・能力	○4連のナイフで土層を反転させずに耕盤の破壊が出来る ○作業幅2m、深度20～40cm、作業速度2～5km/h、 作業時間8～20分/10a (秋小麦の前処理では2ha/日の実)
利用料金	1,500円/10a (作業機のみ)
貸出場所	取得価格：65万円 (R2費購入) 耐用年数：7年 年間利用計画面積：6ha

機械の貸出票を作成し提案

3 成果

湛水直播技術の実践が進み、収量も移植栽培との差が減ってきました。また、緑肥栽培と堆肥施用の面積も増加し、その効果も実感してきています。

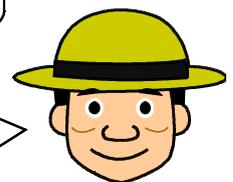


今年の直播生育がいいな。面積増やしても良いかな

ぬかるほ場は散播で栽培できないかな



緑肥すき込んだ畑は、耕起・碎土が容易になったよ



4 令和4年度の活動

(1) 水稲省力栽培技術の向上

技術的な改善点を整理し提案・実施する。 → 工程打ち合わせ、は種作業支援等

(2) 畑作物の安定生産による収益性向上

緑肥栽培・堆肥施用の定着。排水性改善及び生産性向上効果の確認と定着を図る。

→ 緑肥堆肥効果_施肥改善実証ほ設置 (大豆4、てんさい1) 等

(3) 機械のコスト低減と生産性向上

機械利用方法や作業受委託の検討、提案する。

→ 利用状況確認、新たな共同利用機械の調査等