#### 主な記事

・自動走行GLコンバイン追加 2面

・国産肥料利用拡大支援事業 3面 ・技能検定問題と正解 4-5面

・福岡商組70周年記念式典 8面 7 2 1

第

号



#### 令和5年4月15日(土曜日) 毎月1回15日発行

発 行 所 全国農業機械商業協同組合連合会

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 2 の 6 東京都千代田区神田佐久間町 2 の 6 森芳ピル 4 階 電話03 (3863) 7788代 編集発行人 田中宏樹 FAX03 (3863) 7785 購読料 1 カ月100円(送料共) URL http://www.zennouki.org

# 全都道府県で策定完 税制対象機械の導入活発

資促進税制対象機械の導入も進展が期待される。 低減事業実施計画の認定が本格的にスタートする。また、みどり投 法に基づく基本計画が公表された。これにより、農業者の環境負荷 11回会合を開催し、翌31日には全都道府県でみどりの食料システム 農林水産省は3月30日、「みどりの食料システム戦略本部」の第

## 計画認定本格化が機 械導入の後押しにも

ム法で農業者が様々な みどりの食料システ

施行、9月に基本方針 れる。みどりの食料シ どで優遇税制が受けら があるが、認定されれ 支援を受けるために が定められ、10月には ステム法は昨年7月に ば必要な資材の購入な 計画の申請を行う必要 策定し、それに基づき 都道府県が計画を た。有機農業の団地化 で特定区域が設定され

みどり法基本計画

中旬時点で5道県に留 その後、公表数は3月 基本計画を公表した。 滋賀県が全国で初めて の食料システム戦略K PIの2021年実績

など、地域資源の活用 による温室効果ガス排 電を利用した施設園芸 や、木質バイオマス発 肥料6%減 化学農薬使用量9%減·化学 みどり戦略KP-21年実績値

低減などを地域で進め 域内での取り組みに は、みどり戦略を推進 る計画が打ち出されて する交付金が優先的に いる。こうした特定区

| て設定することが可能

だが、全国12県23市町

する基盤確立事業実施 大を図る事業者を認定 に資する技術の普及拡 を示している。

を使った化学農薬使用 制対象機械の導入活発 けたみどり投資促進税 業実施計画の認定を受 れにより、基盤確立事 にスタートするが、こ 計画等の認定が本格的

採択される。 また、環境負荷低減 メリット措置について 事業の優先採択などの 区域設定に対する補助 広く周知していく方針 特例や計画認定・特定 化にも期待がかかる。 農林水産省は、

となるみどり投資税制 事業者が認定されてい 対象機械は54機種と れ、これで、支援対象 に7事業者が認定さ 4月7日にはさら

なった。 県による農業者の環境 負荷低減事業活動実施 け、今年度から都道府 こうした動きを受

#### り組みを促進するモデ みで環境負荷低減の取 基本計画では地域ぐる 中に全都道府県が出揃 まっていたが、22年度 ル地区を特定区域とし | 使用量を環境へのリス 比で9%減、化学肥料 比6%減だった。 使用量は基準年の16年 れ、21年の化学農薬使 用量は基準とする19年 値の進捗状況も報告さ 同戦略は、化学農薬 一省は減少の要因を、 設定している。 料使用量については30 に同30%減らす目標を 年に16年比20%、50年 まであと1%減に迫っ 化学農薬は30年目標 リ いる。一 な差がある。

3 月

5 月 31

比10%、50年に同50% ク換算で、30年に19年 減らす目標を、化学肥 のほか、新型コロナに 情が考えられるとして の物流の停滞により農 り替えなどによる効果 薬の製造、出荷が減少 よる国際的な農薬原料 スクの低い農薬への切 したことなどの特殊事

同会合では、みどり

率化が進展したことが が、30年目標とは大き 考えられるとしている の減少要因は、土壌診 断などによる施肥の効 方、 化学肥料



## (2)

## 農機自動走行安全ガイドライン改正 水 との接触による事故を

ロボットコンバインの ロボット農機に追加し 者は、圃場等内に立ち 全性確保策を規定し、 た。あわせて必要な安 部改正を行い、ロボッ 保ガイドライン」の 走行に関する安全性確 入る場合はコンバイン 走行するもの)を対象 位情報を利用して自動 トコンバイン(衛星測 農林水産省は3月29 「農業機械の自動 |進させ接触」、②「収 穫物回収時の確認不足 スメントとして、①「収 と」の2点を追加した。 るにあたって圃場等内 は、自動走行を開始す 動走行コンバインを発 立ち入ること」、②「使 から収穫物の回収時 =自動走行コンバイン いことを確認するこ 用者及び補助作業者 への第三者の侵入がな さらに、リスクアセ

防止するため、自動走 | 穫物排出後、収穫作業 明=自動走行コンバイ ボットトラクタの実用 が圃場内または圃場周 自動モードで行うなど ラ等への積み下ろしを を再開し接触」、③「用 再開のタイミングが不 囲から監視しながら無 行コンバインのトレー 動走行させる、自動走 途外使用=圃場外を自 人で自動走行させるロ による事故」などを挙 ンが意図せず収穫作業 イドラインは、使用者 に関する安全性確保ガ 農業機械の自動走行 目的として、リスクア |年3月に策定された。 安全性確保の原則、 農機)の安全性確保を の農業機械(ロボット み込んで自動的に走行 化を見据え、2018 クが低減しない場合に 低減すること、②リス セスメントの実施など 又は作業を行う車両系 すもしくは製品化をや は使用上の条件を見直 ボット農機のリスクを り、メーカーは、①ロ の指針が示されてお は、ロボット技術を組 係者の役割等について 同ガイドラインに

と連携し、使用者に対 行うこと、とされてい して安全使用の訓練を めること、③販売者等

するロボット農機の対 ラクタ・茶園管理ロボ 象機種は、ロボットト ロボット草刈機・ロボ 同ガイドラインに該当 ット・ロボット田植機・ 今回の改正により、 ト小型汎用台車・ロ

ボットコンバインの6一機種となった。 走行は安全性確保策を検討中 遠隔監視と圃場間移動の自動

が認められている。今 の適用範囲として操作 場)からの監視につい 内·圃場周囲·隣接圃 目視可能な場所(圃場 ては現行ガイドライン 農機の自動走行は、 件を含め検討・研究が 進められている。

からモニターなどによ 動での実用化を目指 る遠隔監視や圃場間移 し、通信環境や道路の

## 短 波

機商会)

▽島根商組新理事員

木村昭憲氏(木井

農

▽山形商組新理事長 ◇新理事長のご紹介 斎藤源一氏(斎藤商



▽徳島商組新理事 西岡均氏(西岡商会)



機商会)

橋本盛光氏

(橋本農

転・事務局長も交代 ◇徳島商組が事務が 徳島県農業機械商業

タ内に移転した。 が事務局長に就任 ら事務所を中四国クボ た、新たに片岡靖雄氏 協同組合は4月1日 ま

| ㈱中四国クボタ内| 町牛島2162番地 T776-000 徳島県吉野川市曽 と育成の両方を目的と け入れ続けることは 習生を労働者として受 貢献としたままで、実 を人材育成による国際 すべきとしている。 する制度の創設を検討 度の廃止と、人材確保 て、現行の技能実習制 「望ましくない」とし

新所在地〉

日本人75万人減 wwwwwwwww

込み幅過去最大

分を受ける例が相次い な監査を怠り、行政処 受け入れ企業への適切 け入れを仲介してきた でいるため、新たな制 「監理団体」について、 この他、実習生の受 比べ55・6万人減少し 推計を公表した。日本 03万1千人。 22年10月1日の人口 林業センサスによる は75万人減の1億22 続。このうち、日本人 また、農林水産省が

## 関 、材確保」も目的として明記

後に向けては、

、遠隔地

府有識者会は10日、技 直しを検討していた政度・特定技能制度の見 外国人の技能実習制

き台を示した。新制度 新たな制度の創設を求 能実習制度を廃止し、 める中間報告書のたた

全

12年連続となる。この

減少した。マイナスは 年同月比で55万6千人

うち、日本人の人口は

福井県を除いた5県の

いうことだ。島根県と まるごとなくなったと 年は福井県がほぼ1県

万3169人減少し、

人口数は約350万

減少数が今のペー

り込んだ。国立社会保 降で初めて8万人を割 899年の統計開始以 更新した。さらに、1 7年連続で過去最少を

障・人口問題研究所が

う。

億2203万1千人

超えるような変化がな

で75万人減少。202

1年の減少数62万人を

スで進めば、5年後に

は日本から7県が消滅

2017年に発表した

上回り2年連続で過去

出生率が死亡率を

消滅するだろう」。昨

い限り、日本はいずれ

年5月、米テスラのイ

機

商

る実態に合わせるとい る中、外国人材に活路 る。本来、労働力が不 待遇改善が必要にな るのであれば、大幅な だ。ただ、労働力とみ を求めるのはもっとも して受け入れられてい 足すれば賃上げにつな 日本人の働き手が減 その波が日本の9割を 54位にとどまった。 めて海外に拠点を移す 先だろう。好条件を求 まで届くのはまだまだ 占める中小零細企業に 企業も散見されたが、 なベースアップを行う 今年の春闘では大幅

若者も増えつつある。 外国人定住者が毎年

第721号

月1日時点の日本の人

2494万7千人。前

人を含む総人口は1億 口推計によると、外国

福井県が75万人だか ち、島根県が65万人で

28人 (外国人も含

む)。前年と比べて4

き台を示した。

発表した2022年10

が100万人に満たな

47都道府県中、人口

は、厚生労働省が2月

た赤ちゃんの出生数

方、22年に生まれ

0年と予想していた

人を下回るのは203

が、8年も早まった。

ほぼ時を同じくし

政府有識者会は技

県は7県。そのう

2年の人口動態統計速 28日に発表した202

報によると、79万97

新たな制度の創設を求

能実習制度を廃止し、

める中間報告書のたた

ったが、実際、日本の

的であることがわか

の人口に例えると衝撃

することになる。

八口は急減している。 総務省が4月12日に

る。

たつぶやきが話題にな

(第三種郵便物認可)

ーロン・マスクCEO

たが、この75万と62万

減

数が80万 は、出生 で

最大の落ち込みとなっ

という数字、都道府県

がツイッターに投稿し

も目的として明記し、 けでなく、「人材確保」 技能実習生が働き手と の目的には人材育成だ キング2022」によ 日本は63カ国・地域中 とって魅力のある国で ると、高度外国人材に

とした。

発研究所が公表した がるはずだが現実は異 スイスの国際経営開

発展途上国の外国人が日 本で働きながら技術を学 帰国後に母国の発展に 生かしてもらうことを目的 て創設された。 間は最長5年間で、 で農漁業や縫製業、 設業など87職種が対象。 け入れ数は、昨年6月末時 点で約33万人。うち、 は耕種農業約2万3000人、 畜産農業約5800人の計約2 万8900人。

100万人ずつ増える ※技能実習制度

スクのつぶやきが現実 と考えるのは現実的で

通行制限などの使用条

▽福島商組新理事長



有識者会議中間報告

して受け入れられてい ▽静岡商組新理事長 店 **滝武志氏**(瀧農機旦

技能実習生が働き手と

も目的として明記し、

けでなく、「人材確保」

る実態に合わせる。こ 制限緩和を検討すべき 外国人保護の観点から 更制限も、人材確保や れなかった実習先の変 れまで原則的に認めら

生かせるようにする国 際貢献を目的に始まっ たが、制度創設から

93年、外国人が日本

技能実習制度は19

で技能を学び出身国で

習生への暴行や賃令 実習先の変更不可、 入れ側の立場が強く を迎える。 よる犯罪も報告されて 未払いなどが多発。 応や失踪した実習生 技能実習制度は受

度では企業からの独立

年の節目で大きな転機

たたき台では、

提出する予定。

格化するとしている。

有識者会議は秋頃を

年前比では8万8千人 39万4千人減少し、15 性の確保など要件を厳

的農業従事者は136 と、2020年の基幹

力3千人。5年前から

2023年2月に発生した

作業死傷事故は8件 《農水省》

その他2件 農業機械作業に係る死傷事故6件

業機械の転落・転倒に 故が発生している。 うち3件はトラクタの 果では、春作業が本格 で、2名の死者が発生 転落・転倒によるもの 故が報告された。この いで多い29件の死亡事 故を含む8件の死傷事 化する4月は9月に次 ▼4月のワンポイント 2021年の調査結 29件のうち10件は農 2月は4件の死亡事 一を呼び掛けている。 故が発生している。 み下ろし等で多くの事 ラックへの積込み・積 狭い農道の通行、③ト では、転落・転倒事故 をして注意するととも 林水産省は、自ら対策 対策の徹底を重点推進 の防止対策と被害軽減 に、周囲への「声掛け」 テーマとしている。農 の農作業安全確認運動 場への出入り、②幅の よるもの。例年、①圃 3月から始まった春

12年連続減・落ち

5年ごとに調査する農 4万7千人で、前年に の総人口は1億249 た。マイナスは12年連 総務省は12日、20

(3) 40件となった。 で累計の計画認定数は追加した。今回の認定 れている株式会社オー また、すでに認定さ 新たに7事業者を

株式会社

設計に必要なデータを 可変施肥機」や施肥 施肥マップに基づく ▽日本ニューホランド

立事業実施計画につい て第6弾の認定を実施 テム法に基づく基盤確 農林水産省は4月7 みどりの食料シス レックと株式会社ササ

キコーポレーションは 行い、いずれも認定さ 対象機械の追加申請を む。

▽株式会社ビコンジャ

▽静岡製機株式会社

草刈機」を追加 に寄与する「ラジコン

農薬の局所散布を行う セクションコントロ 可変施肥機」や化学 施肥マップに基づく 取り組む。 農林水産省

全

農水省

## 対象機械第6弾を公表 みどり投資促進税制

む。の普及拡大に取り組

ハスクバーナ・ゼノ

☆中部エコテック株式

業を省力化する「搭載

堆肥の積込・散布作

ジニアリング

型堆肥散布機」の普及

| 取得する「収穫機」等 の普及拡大に取り組 草作業を効率化し、化急傾斜地における除 学農薬の使用低減に寄 ア株式会社 与する「親子式傾斜地

的な生産に必要となる

堆肥の効率的・安定

拡大に取り組む。

「密閉縦型コンポス

株式会社オーレック

化学農薬の使用低減

ト」の普及拡大に取り

や有機農業の拡大に資 ▽株式会社大竹製作所 する「水田用除草機」 化学農薬の使用低減 機」の普及拡大に取り に寄与する「色彩選別 化学農薬の使用低減

ポレーション

に寄与する「マニュア

一を追加

化学肥料の使用低減

▽株式会社ササキコー

だった。

普及拡大に取り組 有限会社北四国エン

## 内肥料資源の 拡大を推進

国内肥料資源活用総合支援事業における肥料利用者向けの支援概要

自1%。11人以为11%。11人以下不11%。11人以为11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11从,可以11%。11%。11%。11%。11%。11%。11%。11%。11%。11%			
	支援対象となる取組メニュー	補助率	補助対象経費
1	国内資源由来肥料の収集・運搬・加工・散布等 に必要な機械および堆肥や土壌の分析に必要な 機器等の導入	1/2以内	·50万円以上:機械器具費 ·50万円未満:備品費
2	国内資源由来肥料の試作	定額	・資材購入費・資材運搬費 ・備品費・会場借料・通信 ・運搬費・借上費・印刷製本費 ・消耗品費・情報発信費・燃料費 ・旅費・謝金・委託費 ・役務費・雑役務費・賃金等
3	国内資源由来肥料を用いた栽培実証及び分析		
4	事業の効率的な取組に必要な調査		
5	取組拡大のための情報発信		
5	取組拡大のための情報発信		

農林水産省は、22年度第2次補正予算で「国内肥料資源利用拡大対策事業」 第3次募集を4月24日から開始する。日本は肥料資源の多くを輸入原料に依存し ているが、同省は肥料の原料供給者・製造事業者・利用者の連携を支援すること で国産肥料資源の利用拡大を推進し、肥料の安定的な供給を目指す。

> 転換を進め、国際情勢 源を活用した肥料への

に左右されにくい安定

可能な農業生産を目指 的な肥料の供給と持続

第2次補正予算で

策総合支援事業」があ 事業」と「畜産環境対 **岩実証および分析など** 肥料資源活用総合支援 人対策事業」を実施す 国内肥料資源利用拡 同事業には「国内

料供給者·製造事業者· 要な機械の導入を支援 同事業は、肥料の原

費も補助対象となる。 り、必要な機械の導入 な支援を用意してお 利用者のすべてに様々

に掛かる経費に対し かる経費を補助する。 係る施設などの整備、 汚水処理について高度 質測定、④悪臭防止や ③臭気測定・排水の水 質化・ペレット化等に 入など、②堆肥の高品 析・堆肥造粒機等の導 て、 な施設などの整備に掛 後者では①成分分 家に対しては、①国内 どの導入・リースの経 他 費を補助する。この および堆肥や土壌の分 運搬・加工・散布など 資源由来肥料の収集・ 料の試作、③国内資源 析に必要な分析機器な に必要な機械(トラク タ・肥料運搬車など) タやブロードキャス ②国内資源由来肥

からの輸入原料に依存

農林水産省は、海外

への取組を支援

した肥料から、国内資

用」と「畜産における

「国内肥料資源の活

援では分析・散布に必 ◇肥料利用者向けの支 に掛かる経費が補助対 大のための情報発信、 事業の効率的な取組に 実証及び土壌分析、 由来肥料を用いた栽培 必要な調査、⑤取組拡

の検証に取り組む農業 内資源由来肥料の効果 従事者が5人以上参加 補助対象者は、「国

公表した今年2月の農農水省が3月31日に 同月比で9・3%上昇 21・9となり、 2020年を100と 業物価指数によると、 した生産資材指数は1

指数◆ 続く 2月の農業物価 ◆肥料価格の高止まり

予定している。

肥料供給者・製造者・利用者の連携を支援 分析・散布用機械の導入も支援対象 | すること」かつ「定款 4%上回り2222.9、 5%上昇、前月比では 前月を0・2%上回り の組織する団体・地方 合法人・その他農業者 料ともに高止まりが続 1で前年同月比39・ ると、肥料は155・ 月24日から5月15日を など」。募集期間は4 公共団体・民間事業者 農業協同組合・農事組 規程が定められている 等の組織運営に関する 組織規程及び経理規程 昇しており、肥料・飼 8・5で同19・8%上 %上回り206・ 塩化カリウムも0・4 170・7。尿素は0・ 料のうち、高度化成は 0・3%上昇した。肥 この他、飼料も14 生産資材の内訳をみ 食と農と大地のソリューションカンパニー 【写巨人】 心を揺さぶる あなたの心を揺さぶるものは何か。 精緻で上質な操作空間。 機能だけでは語れない、本質を突き詰めたスタイリング ISEKIトラクタ BFREX デビュー。 **ISEK** I 井関農機株式会社

## 買【情】報

全

### 東日興産

SMC社オリジナルモデル

### 高いピーク圧力で衝撃力増大 省エア「インパクトスローガン」

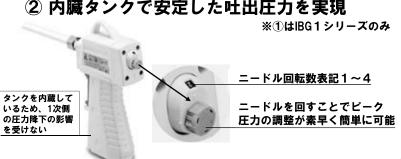
瞬間的なエアブローで

- ・空気消費量&作業時間を大幅削減
- ・農機にこびりついた土や汚れを簡単に除去



① 目盛付アジャスタ機能で簡単に圧力調整

② 内臓タンクで安定した吐出圧力を実現



#### 空気消費量87%削減で コンプレッサの電気代を節約

<用途例>切粉除去(クランプ部に付着した切粉の除去) 圧力:0.5MPa 2500時間/年 120回除去/時間

**IBG** Series

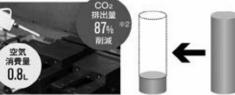
ノズル径:10

空気消費量: [除去時間] 0.1S/回 0.8L (ANR)/回

240m/年 (ANR) 14kg/年 (360円/年)

[除去時間] 3.1S/回 6.3L (ANR)/回 1,890m/年 (ANR) 110kg/年 (2,835円/年)

ノズル径: ø2





従来品(連続ブロー)

VMG Series



実例紹介動画

空気 消費量

6.3L

※2 圧力: 0.5MPa (当社実験条件による)

圧 連続ブロー\*SMC製 従来品 IBG1 空気消費量 6.3L 0.8L

作業時間 №1 従来品比。ブロー条件による

TONICHI KOSAN 東日興産株式会社 東京本社 03-6859-1055 札幌営業所 011-372-5701 022-371-4581 仙台営業所 06-7220-3901 大阪営業所

福岡営業所 092-688-9550

製品カタログ

国内シェア65%・世界シェア39%を 誇る空気圧制御機器の総合メーカー 《主な取扱機器》

SMC株式会社とは

- ・圧縮空気清浄化機器(エアドライヤ)
- ・方向制御機器(無線システム)
- ・空気圧補助機器(管継手・チューブ)
- 駆動機器(エアシリンダ) ・検出スイッチ(フロースイッチ)

号 SMC株式会社 売 上 高 7,273億円(連結) 従 業 員 数 21,620人(連結) 自己資本比率 87.9% 付 AA(R&I)



### 『2023年春のオリコ提携クレジットキャンペーン』開催中

対象エリア(1) 期間:2023年3月1日~5月31日申込・可決分まで

期間:2023年4月1日~6月30日申込・可決分まで 対象エリア②

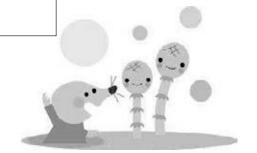
●申込可決1件に付き

2.000円分のUCギフト券進呈

※クレジット申込元金20万以上が対象

- ①下記記載の地域を除く都道府県
- ②北海道、東北6県、新潟県





※対象商品・・・農業機械(中古も可)・修理・部品・資材代等

進取の気性

で激動の時代を歩む

迎えることができた。

全



出席者全員での写真撮影

内山勝之

(有うちやま

蘭英男(東屋農機具店)

永松英俊(㈱筑後コマ 中央会会長表彰 〉福岡県中小企業団体

協同組合表彰

〉福岡県農業機械商業

(有日の出商

積(街木村商会)

角賢典 金納一英 (角和成農機商 >理事長特別表彰

▽組合員功労賞表彰

角和成農機商会 新谷農機店

角農機商会 株アグリメンテナンス

■創立70周年功労者表

◇福岡県知事感謝状 会 店 新谷浩 郎

田中農機商会

【50年組合歴表彰】

同商組は昭和28年に

◇全国農業機械商業協 同組合連合会会長感謝 時 田中農機商会

状

㈱ヨシタケ 株筑後コマツセンター 何 高 田 商 会

**三武宏一(㈱ヨシタケ)** 

有日の出商会 ㈱飯田鉄工 【40年組合歴表彰】

ハートフィールドさか **-川農機店** 【10年組合歴表彰】

(田中栄 何うちやま 農機 何八女 農機 販売 **旬小倉菱農サービス 旬木村商会 何茂永機械** 【30年組合歴表彰】 【20年組合歴表彰】

新たな門出を祝った。 橋健太郎·組合員29 橋理事長が開催挨拶の れた記念式典では、大 創立70周年の記念式典 サンヒルズホテルで、 社)は3月28日、博多 分び祝賀会を開催し、 祝賀会に先立ち行わ 福岡県農業機械商業 福岡 ]県農業機械商業協同組合

あることに厚くお礼を 諸氏の支援や力添えで

までの商組の歩みを振

示した。続いて、これ 申し上げる」と謝意を

サービスの提供を目的 械や資材の販売などを という命の産業を担う り返り、「1953年設 農家様に向け、農業機 って激動の時代を歩ん 立当初より、食の生産 進取の気性を持 た。

を大変誇りに思ってい るよう、

式典で挨拶する大橋理事長

Hakata Sunhills Hotel

に農業機械整備技能士 安全啓蒙活動などに積 の取り扱いに際しての の資格取得や農業機械 および中古農機査定士 極的に取り組んでき 助となっていること 農業の近代化への 農業に大きく貢献でき 不足や離農は年々加速 くましい農業、 なる発展と農家様のた められる。当組合を通 地域の担い手に土地を じて福岡県農業がさら を抑えた生産活動が求 集約し、時間とコスト し、農家戸数の減少で 100周年に 儲かる

りが3年ぶりというこ 和やかに進行し、出席 ともあり会は盛況かつ 者一同、久方ぶりの交 貫理事長の音頭で締め 冏業協同組合の田中俊 後は鹿児島県農業機械 流を楽しんでいた。 最

29 名

⑤理事長 社福岡九州クボタ代表 木野本誠 大橋健太郎(株式会

子高齢化に伴う後継者 る」と述べた後、「少 勤続年数に応じて計45 22社に組合員功労賞、 方が全商連会長感謝状 方に理事長特別表彰、 福岡商組は永年の功労 を受賞された。また、 央会会長表彰、1名の 方が県中小企業団体中 県知事感謝状、4名の が行われ、2名の方が かける想いを語った。 に敬意を表し、1名の 続いて組合員表彰式

されたが、組合の集ま を移して祝賀会が開催 続表彰を贈呈した。 名の方に従業員永年勤 式典終了後には会場 ① 名 称 年3月31日現在)

②所在地 **④組合員数** 筑紫600番2

③設立(登記完了日) 協同組合 昭和28年10月15日 福岡県筑紫野市大字 福岡県農業機械商業

向けてこれからも実直 に取り組む」と今後に 一設立され、 と蜜に連携を図りなが 商連に加盟、以来、県・ り組んでいる。 ら、県農業の発展に取 め組合員および青年部 になるべく、役員はじ 育情報活動事業を中 ながら、購買事業・教 市町との関係を強化し 農機販売店の一助 同 31 年**、** 

### 除草の省力化を始めるなら今!

防草しながら地被植物活着で土壌流出を抑制!





▽組合概要(2023

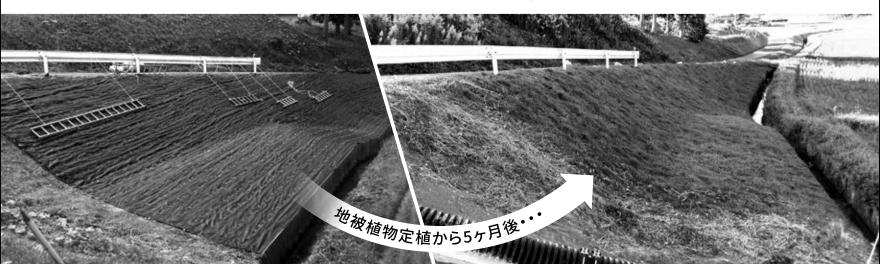






たくまし

実績紹介



55秒 回帰回 品質にこだわる方に! 動画で 352 ルンルンシート チェック 回算

国内製造の自信作! 防草シートもおすすめです

コスト重視の方に! Questシート



▼ 小泉製麻株式会社

本社営業部

〒657-0864 神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号 TEL. (078) 841-9345 FAX. (078) 841-9349

www.koizumiseima.co.jp

## 購買情報

### 話題の「ミラブル」を購入できるようになりました



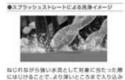
(第三種郵便物認可)



●リングストレートによる表達イメージ

ファインパブルを含み、空間によってあたりは

柔らかでも確かな洗浄力を発揮します。



効果で毛穴に衝突する際に確かな洗浄力を



lcoあたり的7000万倍+のクルトラファインパブルを ミストの中に閉じ込む、異々まで汚れを洗い流します。 ※実際の使用に近似した方法で開発を実施。水中の気息 以外の粒子は乗しむき返み、乗分法で個数を終え。

#### ウルトラファインパブルとは?



ウルトラファインパブル(直径1μm未満の泡の事)は、人間の限では パブルよりさらに小さく、モノとモノのすき間に入り込む特性のため、 さまざまな洗浄に利用されています。





直進時のハンドル操作が不要なGo Straight(GS)仕様で、【

疲労軽減

作業能率向上

人手不足解消を実現します。

株式会社 クボタ 〒556・8601 大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号



🛾 検 索 🧣 https://agriculture.kubota.co.jp/ みんなの農業広場 検索 https://www.jeinou.com



YouTube



facebook



スペシャルムービーは こちらから!

