

みんなひとつに。
農作業安全。



令和5年 春の農作業安全確認運動推進会議

農作業安全の取り組み

株式会社クボタ 機械業務部

発表内容

1. クボタグループの農作業安全指導
2. 農作業安全に関する情報発信
3. スマート農業と農作業安全の取り組み
4. 新たな情報発信「GROUNDBREAKERS」

1. クボタグループの農作業安全指導

(1) 農水省の安全教育資料の展開

農水省の「農作業安全指導者マニュアル」をベースに、農研機構、日本農業機械化協会、自社の農作業安全の情報を加味し、クボタ版の研修資料を作成。

・顧客への安全指導、
・JAや営農団体・法人への研修に展開。

For Earth, For Life
Kubota

農作業安全研修





この資料は、農林水産省の「農作業安全に関する指導者向け研修」に準じて作成し、一部の下記HPのデータを引用させて載っています。

- ・農林水産省「農作業安全対策」HP
- ・農研機構「農作業安全情報センター」HP
- ・日本農業機械化協会「農作業安全関連」HP

株式会社クボタ
2022年8月初版
農機国内業務部

■農作業安心動画



農作業安全動画もあわせて研修に活用しています。

「資料内容の事例」

目次

1. 農作業事故死亡者の推移と発生状況
2. 農作業事故の現状と課題
3. 安全フレームとシートベルトの重要性
4. 機種ごとの安全ポイント
 - 4-1. 乗用トラクタ
 - 1) 事故事例
 - 2) 安全な使い方
 - 3) 安全装備
 - 4-2. コンバイン
 - 1) 事故事例
 - 2) 安全な使い方
 - 3) 安全装備
 - 4-3. 田植機
 - 1) 事故事例
 - 2) 安全な使い方
 - 3) 安全装備
 - 4-4. 歩行トラクタ(ミニ耕うん機)
 - 1) 事故事例
 - 2) 安全な使い方
 - 3) 安全装備
5. クボタ「安全な農作業のキホン」HP 紹介

4. 機種ごとの安全ポイント

この資料は特に重要な事項の抜粋です。必ず取扱説明書もよく読んでください。

4-1. 乗用トラクタ

1) 事故事例①



事故の概要：

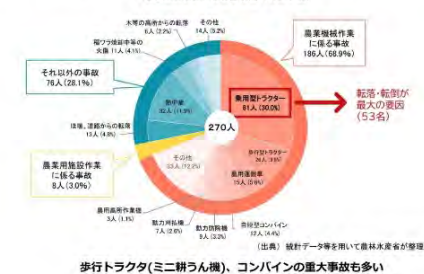
- 通常の進入路でない法面から斜めに入ろうとして、トラクタが右側へ18.0度転倒した。
- シートベルト未装着のため投げ出されて、U字溝の角で頭を打った。頭蓋骨陥没で9ヶ月入院。

安全ポイント：

- ・通常の進入路より、斜面に直角に圃場に入る
- ・シートベルトを着用する
- ・ヘルメットを着用する

1. 農作業事故死亡者数の推移と発生状況

乗用型トラクタの転落・転倒で多くの方が亡くなっています
要因別の死亡事故発生状況（令和2年）



4-2. コンバイン

2) 安全な使い方

- ①作業時は、運転者以外は、ほ場に入らない。
- ②あぜ道での転倒に注意する。(路肩との余裕を持つ)
- ③後方に人がいないか、あぜを乗り越えないか注意してバックする。
- ④手こぎ作業時は手袋を外す。



(2)具体的な安全指導の事例

「1」農業法人、JA等での安全研修



下図①～④を用いて、農作業事故の実態、安全作業の重要ポイントの講習、体感を推進。

①研修テキスト



②農作業安全動画



③事故事例紹介



④実機



「2」新製品の説明会、メンテナンス研修などへの安全指導の織り込み



集合研修が難しい状況を踏まえて、各種の集客行事において、各製品ごとの安全作業のポイントを伝達。

「3」納品・試運転時の安全指導



安全な取扱いの基本に加えて、取扱説明書の安全注意事項や取扱いポイントシートなどを説明。

「1」～「3」において、「安全な農作業のキホン」HPの各コンテンツの活用を推奨しています。

※この資料のP6参照



(3)安全フレーム・シートベルトキットの復刻販売の状況

「1」目的

“トラクタ転倒・転落時のオペレータの安全確保”

後付け可能な構造を持つトラクタを対象に、1990年代に販売していた安全フレーム・シートベルトのキットを復刻販売

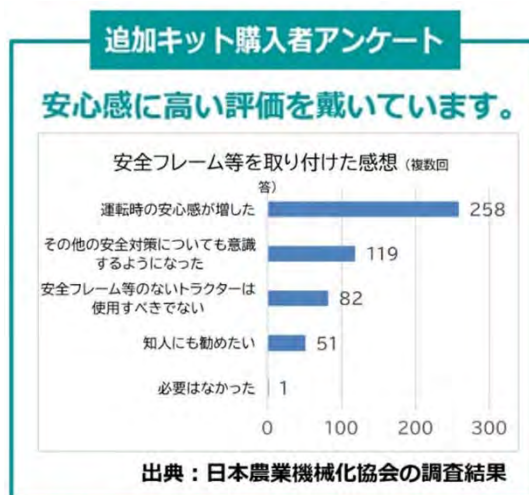
「2」実績

後付けしたトラクタの台数:1393台
(2022年12月末現在)

「参考」

安全フレーム未装着機の下取り:
4587台

(2022年12月末現在)



For Earth, For Life
Kubota

トラクタ用
安全フレーム・シートベルトキット
の復刻販売に取り組みます

トラクタ重大事故の約6割が「転倒」によるものです。
クボタは、お客さまのさらなる安全を目指す取組みの一つとして、
“安全フレーム・シートベルトキット”を復刻します。

A, GT, GL用安全フレーム・シートベルトキットを復刻!

上記シリーズのトラクタをお持ちで、安全フレーム・シートベルトが未装備のお客さまへのご提案です。

対象機種 Aシリーズ GTシリーズ GLシリーズ

販売価格 **11,000円**
キット料金と送料料金のセット価格

機種名	型式	適用年次
Aシリーズ	1500-1500N	1988-1990年
Aシリーズ	1500-1500N	1991-1992年
Aシリーズ	1500-1500N	1993-1994年
Aシリーズ	1500-1500N	1995-1996年
Aシリーズ	1500-1500N	1997-1998年
Aシリーズ	1500-1500N	1999-2000年
Aシリーズ	1500-1500N	2001-2002年
Aシリーズ	1500-1500N	2003-2004年
Aシリーズ	1500-1500N	2005-2006年
Aシリーズ	1500-1500N	2007-2008年
Aシリーズ	1500-1500N	2009-2010年
Aシリーズ	1500-1500N	2011-2012年
Aシリーズ	1500-1500N	2013-2014年
Aシリーズ	1500-1500N	2015-2016年
Aシリーズ	1500-1500N	2017-2018年
Aシリーズ	1500-1500N	2019-2020年
Aシリーズ	1500-1500N	2021-2022年
Aシリーズ	1500-1500N	2023-2024年
Aシリーズ	1500-1500N	2025-2026年
Aシリーズ	1500-1500N	2027-2028年
Aシリーズ	1500-1500N	2029-2030年
Aシリーズ	1500-1500N	2031-2032年
Aシリーズ	1500-1500N	2033-2034年
Aシリーズ	1500-1500N	2035-2036年
Aシリーズ	1500-1500N	2037-2038年
Aシリーズ	1500-1500N	2039-2040年
Aシリーズ	1500-1500N	2041-2042年
Aシリーズ	1500-1500N	2043-2044年
Aシリーズ	1500-1500N	2045-2046年
Aシリーズ	1500-1500N	2047-2048年
Aシリーズ	1500-1500N	2049-2050年
Aシリーズ	1500-1500N	2051-2052年
Aシリーズ	1500-1500N	2053-2054年
Aシリーズ	1500-1500N	2055-2056年
Aシリーズ	1500-1500N	2057-2058年
Aシリーズ	1500-1500N	2059-2060年
Aシリーズ	1500-1500N	2061-2062年
Aシリーズ	1500-1500N	2063-2064年
Aシリーズ	1500-1500N	2065-2066年
Aシリーズ	1500-1500N	2067-2068年
Aシリーズ	1500-1500N	2069-2070年
Aシリーズ	1500-1500N	2071-2072年
Aシリーズ	1500-1500N	2073-2074年
Aシリーズ	1500-1500N	2075-2076年
Aシリーズ	1500-1500N	2077-2078年
Aシリーズ	1500-1500N	2079-2080年
Aシリーズ	1500-1500N	2081-2082年
Aシリーズ	1500-1500N	2083-2084年
Aシリーズ	1500-1500N	2085-2086年
Aシリーズ	1500-1500N	2087-2088年
Aシリーズ	1500-1500N	2089-2090年
Aシリーズ	1500-1500N	2091-2092年
Aシリーズ	1500-1500N	2093-2094年
Aシリーズ	1500-1500N	2095-2096年
Aシリーズ	1500-1500N	2097-2098年
Aシリーズ	1500-1500N	2099-2100年
Aシリーズ	1500-1500N	2101-2102年
Aシリーズ	1500-1500N	2103-2104年
Aシリーズ	1500-1500N	2105-2106年
Aシリーズ	1500-1500N	2107-2108年
Aシリーズ	1500-1500N	2109-2110年
Aシリーズ	1500-1500N	2111-2112年
Aシリーズ	1500-1500N	2113-2114年
Aシリーズ	1500-1500N	2115-2116年
Aシリーズ	1500-1500N	2117-2118年
Aシリーズ	1500-1500N	2119-2120年
Aシリーズ	1500-1500N	2121-2122年
Aシリーズ	1500-1500N	2123-2124年
Aシリーズ	1500-1500N	2125-2126年
Aシリーズ	1500-1500N	2127-2128年
Aシリーズ	1500-1500N	2129-2130年
Aシリーズ	1500-1500N	2131-2132年
Aシリーズ	1500-1500N	2133-2134年
Aシリーズ	1500-1500N	2135-2136年
Aシリーズ	1500-1500N	2137-2138年
Aシリーズ	1500-1500N	2139-2140年
Aシリーズ	1500-1500N	2141-2142年
Aシリーズ	1500-1500N	2143-2144年
Aシリーズ	1500-1500N	2145-2146年
Aシリーズ	1500-1500N	2147-2148年
Aシリーズ	1500-1500N	2149-2150年
Aシリーズ	1500-1500N	2151-2152年
Aシリーズ	1500-1500N	2153-2154年
Aシリーズ	1500-1500N	2155-2156年
Aシリーズ	1500-1500N	2157-2158年
Aシリーズ	1500-1500N	2159-2160年
Aシリーズ	1500-1500N	2161-2162年
Aシリーズ	1500-1500N	2163-2164年
Aシリーズ	1500-1500N	2165-2166年
Aシリーズ	1500-1500N	2167-2168年
Aシリーズ	1500-1500N	2169-2170年
Aシリーズ	1500-1500N	2171-2172年
Aシリーズ	1500-1500N	2173-2174年
Aシリーズ	1500-1500N	2175-2176年
Aシリーズ	1500-1500N	2177-2178年
Aシリーズ	1500-1500N	2179-2180年
Aシリーズ	1500-1500N	2181-2182年
Aシリーズ	1500-1500N	2183-2184年
Aシリーズ	1500-1500N	2185-2186年
Aシリーズ	1500-1500N	2187-2188年
Aシリーズ	1500-1500N	2189-2190年
Aシリーズ	1500-1500N	2191-2192年
Aシリーズ	1500-1500N	2193-2194年
Aシリーズ	1500-1500N	2195-2196年
Aシリーズ	1500-1500N	2197-2198年
Aシリーズ	1500-1500N	2199-2200年
Aシリーズ	1500-1500N	2201-2202年
Aシリーズ	1500-1500N	2203-2204年
Aシリーズ	1500-1500N	2205-2206年
Aシリーズ	1500-1500N	2207-2208年
Aシリーズ	1500-1500N	2209-2210年
Aシリーズ	1500-1500N	2211-2212年
Aシリーズ	1500-1500N	2213-2214年
Aシリーズ	1500-1500N	2215-2216年
Aシリーズ	1500-1500N	2217-2218年
Aシリーズ	1500-1500N	2219-2220年
Aシリーズ	1500-1500N	2221-2222年
Aシリーズ	1500-1500N	2223-2224年
Aシリーズ	1500-1500N	2225-2226年
Aシリーズ	1500-1500N	2227-2228年
Aシリーズ	1500-1500N	2229-2230年
Aシリーズ	1500-1500N	2231-2232年
Aシリーズ	1500-1500N	2233-2234年
Aシリーズ	1500-1500N	2235-2236年
Aシリーズ	1500-1500N	2237-2238年
Aシリーズ	1500-1500N	2239-2240年
Aシリーズ	1500-1500N	2241-2242年
Aシリーズ	1500-1500N	2243-2244年
Aシリーズ	1500-1500N	2245-2246年
Aシリーズ	1500-1500N	2247-2248年
Aシリーズ	1500-1500N	2249-2250年
Aシリーズ	1500-1500N	2251-2252年
Aシリーズ	1500-1500N	2253-2254年
Aシリーズ	1500-1500N	2255-2256年
Aシリーズ	1500-1500N	2257-2258年
Aシリーズ	1500-1500N	2259-2260年
Aシリーズ	1500-1500N	2261-2262年
Aシリーズ	1500-1500N	2263-2264年
Aシリーズ	1500-1500N	2265-2266年
Aシリーズ	1500-1500N	2267-2268年
Aシリーズ	1500-1500N	2269-2270年
Aシリーズ	1500-1500N	2271-2272年
Aシリーズ	1500-1500N	2273-2274年
Aシリーズ	1500-1500N	2275-2276年
Aシリーズ	1500-1500N	2277-2278年
Aシリーズ	1500-1500N	2279-2280年
Aシリーズ	1500-1500N	2281-2282年
Aシリーズ	1500-1500N	2283-2284年
Aシリーズ	1500-1500N	2285-2286年
Aシリーズ	1500-1500N	2287-2288年
Aシリーズ	1500-1500N	2289-2290年
Aシリーズ	1500-1500N	2291-2292年
Aシリーズ	1500-1500N	2293-2294年
Aシリーズ	1500-1500N	2295-2296年
Aシリーズ	1500-1500N	2297-2298年
Aシリーズ	1500-1500N	2299-2300年
Aシリーズ	1500-1500N	2301-2302年
Aシリーズ	1500-1500N	2303-2304年
Aシリーズ	1500-1500N	2305-2306年
Aシリーズ	1500-1500N	2307-2308年
Aシリーズ	1500-1500N	2309-2310年
Aシリーズ	1500-1500N	2311-2312年
Aシリーズ	1500-1500N	2313-2314年
Aシリーズ	1500-1500N	2315-2316年
Aシリーズ	1500-1500N	2317-2318年
Aシリーズ	1500-1500N	2319-2320年
Aシリーズ	1500-1500N	2321-2322年
Aシリーズ	1500-1500N	2323-2324年
Aシリーズ	1500-1500N	2325-2326年
Aシリーズ	1500-1500N	2327-2328年
Aシリーズ	1500-1500N	2329-2330年
Aシリーズ	1500-1500N	2331-2332年
Aシリーズ	1500-1500N	2333-2334年
Aシリーズ	1500-1500N	2335-2336年
Aシリーズ	1500-1500N	2337-2338年
Aシリーズ	1500-1500N	2339-2340年
Aシリーズ	1500-1500N	2341-2342年
Aシリーズ	1500-1500N	2343-2344年
Aシリーズ	1500-1500N	2345-2346年
Aシリーズ	1500-1500N	2347-2348年
Aシリーズ	1500-1500N	2349-2350年
Aシリーズ	1500-1500N	2351-2352年
Aシリーズ	1500-1500N	2353-2354年
Aシリーズ	1500-1500N	2355-2356年
Aシリーズ	1500-1500N	2357-2358年
Aシリーズ	1500-1500N	2359-2360年
Aシリーズ	1500-1500N	2361-2362年
Aシリーズ	1500-1500N	2363-2364年
Aシリーズ	1500-1500N	2365-2366年
Aシリーズ	1500-1500N	2367-2368年
Aシリーズ	1500-1500N	2369-2370年
Aシリーズ	1500-1500N	2371-2372年
Aシリーズ	1500-1500N	2373-2374年
Aシリーズ	1500-1500N	2375-2376年
Aシリーズ	1500-1500N	2377-2378年
Aシリーズ	1500-1500N	2379-2380年
Aシリーズ	1500-1500N	2381-2382年
Aシリーズ	1500-1500N	2383-2384年
Aシリーズ	1500-1500N	2385-2386年
Aシリーズ	1500-1500N	2387-2388年
Aシリーズ	1500-1500N	2389-2390年
Aシリーズ	1500-1500N	2391-2392年
Aシリーズ	1500-1500N	2393-2394年
Aシリーズ	1500-1500N	2395-2396年
Aシリーズ	1500-1500N	2397-2398年
Aシリーズ	1500-1500N	2399-2400年
Aシリーズ	1500-1500N	2401-2402年
Aシリーズ	1500-1500N	2403-2404年
Aシリーズ	1500-1500N	2405-2406年
Aシリーズ	1500-1500N	2407-2408年
Aシリーズ	1500-1500N	2409-2410年
Aシリーズ	1500-1500N	2411-2412年
Aシリーズ	1500-1500N	2413-2414年
Aシリーズ	1500-1500N	2415-2416年
Aシリーズ	1500-1500N	2417-2418年
Aシリーズ	1500-1500N	2419-2420年
Aシリーズ	1500-1500N	2421-2422年
Aシリーズ	1500-1500N	2423-2424年
Aシリーズ	1500-1500N	2425-2426年
Aシリーズ	1500-1500N	2427-2428年
Aシリーズ	1500-1500N	2429-2430年
Aシリーズ	1500-1500N	2431-2432年
Aシリーズ	1500-1500N	2433-2434年
Aシリーズ	1500-1500N	2435-2436年
Aシリーズ	1500-1500N	2437-2438年
Aシリーズ	1500-1500N	2439-2440年
Aシリーズ	1500-1500N	2441-2442年
Aシリーズ	1500-1500N	2443-2444年
Aシリーズ	1500-1500N	2445-2446年
Aシリーズ	1500-1500N	2447-2448年
Aシリーズ	1500-1500N	2449-2450年
Aシリーズ	1500-1500N	2451-2452年
Aシリーズ	1500-1500N	2453-2454年
Aシリーズ	1500-1500N	2455-2456年
Aシリーズ	1500-1500N	2457-2458年
Aシリーズ	1500-1500N	2459-2460年
Aシリーズ	1500-1500N	2461-2462年
Aシリーズ	1500-1500N	2463-2464年
Aシリーズ	1500-1500N	2465-2466年
Aシリーズ	1500-1500N	2467-2468年
Aシリーズ	1500-1500N	2469-2470年
Aシリーズ	1500-1500N	2471-2472年
Aシリーズ	1500-1500N	2473-2474年
Aシリーズ	1500-1500N	2475-2476年
Aシリーズ	1500-1500N	2477-2478年
Aシリーズ	1500-150	

2. 農作業安全に関する情報発信

(1)「安全な農作業のキホン」HP

<https://agriculture.kubota.co.jp/support/safety/---->>

農作業安全トピックス

季節ごとの旬のトピックスを月例発信

ミニ耕うん機の安全作業ポイント



ミニ耕うん機は、小型機種でありながら、取扱いを間違えると、不意の急加速、拭まれ、足元の巻き込まれなどの重大事故につながる可能性があります。農作業が活発になるシーズンに先駆けて、安全に農作業を行っていただくための主要な取扱いポイントを紹介します。
【詳しくはコチラ】

2022.01.24更新

コンバインの安心作業のポイント



コンバインは、小さな除害でも傾きやすく、運転席から後ろが見えにくい特性があります。あぜ道の走行や作業中の周囲の安全に十分な注意が必要です。コンバイン作業の安全ポイントや安心動画を紹介します。
【詳しくはコチラ】

2022.07.25更新

機種別のポイント・動画

機種別の安全ポイントと関連動画を掲載

トラクタ作業



1. 乗降時は安全ステップを必ず使って乗降してください。
2. 作業中はエンジンブレーキを必ずかけ、シートベルトを必ず着用してください。
3. 急加速・急減速は避け、安全な速度で走行してください。
4. 作業中は周囲の状況を確認し、安全な距離を確保してください。

トラクタ作業 TOPIC



田畑のトラクタでも、安全ステップ・シートベルトを必ず着用し、安全な速度で走行してください。

トラクタ作業



トラクタ作業

トラクタ作業



トラクタ作業

トラクタ作業



トラクタ作業

トラクタ作業



トラクタ作業

トラクタ作業



トラクタ作業

トラクタ作業



トラクタ作業

リーフレット・チラシ

機種別のリーフレット、トピックスのPDFを配布

安全な農作業のキホン



安全な農作業のキホン

安全な農作業のキホン



安全な農作業のキホン

安全な農作業のキホン



安全な農作業のキホン

安全な農作業のキホン



安全な農作業のキホン

安全な農作業のキホン



安全な農作業のキホン

安全な農作業のキホン



安全な農作業のキホン

安全な農作業のキホン



安全な農作業のキホン

「安全な農作業のキホン」リーフレット
農作業安全トピックス

eラーニング

自主学習用のテキストを掲載

農作業安全eラーニング



「トラクタ」

① トラクタの安全作業のキホン④
あぜ道では路肩に気を付けて走行する。



・路肩が傾きやすいよう
・よく見る車道はポールを設置して
安全性を高めよう。

② 安全な農作業のキホン クイズ(トラクタ編)

第3問 狭い道路を走行する時は、片プレーキを使用
したほうが小回りしやすい。



正 誤

①動画付きの安全ポイントの説明⇒②理解度テスト

関連情報

「作業機付きトラクタの公道走行」、「サービス&メンテナンスページ」など

2. 農作業安全に関する情報発信

(2) SNSを活用した情報発信

前ページ掲載のトピックスなど、旬の情報を都度発信

「例」2022年にtwitterで発信した農作業安全関連情報

日付	内容
1/7	ドローンの安全作業ポイント
2/4	ミニ耕うん機の安全作業ポイント
2/22	純正ケミカル商品を使ったトラクタのメンテナンス
3/3	トラクタの安全作業ポイント
4/6	田植機の安全作業のポイント
5/10	草刈機の安全作業のポイント
6/2	コンバインの安全作業ポイント(順調稼働と発火防止)
6/28	「農フェス!」農作業安全コーナ
7/4	熱中症予防対策
7/7	農作業安全コンテンツ告知公開
8/8	コンバインの安全作業ポイント(転倒防止と周囲確認)
9/5	農用運搬車の安全作業ポイント
10/7	トラクタ作業機脱着の安全作業ポイント
11/11	作業に適した服装・保護具
11/17	農作業安全アンケート
12/5	歩行型除雪機の安全作業ポイント
12/29	みんなで遊ぼう「農作業安全すごろく」

リンク先: https://twitter.com/Kubota_nouki
https://twitter.instagram.com/Kubota_nouki/
<https://twitter.facebook.com/Kubota.agriinfo>



「掲載事例」

メールマガジン



クボタ「FACEBOOK」における
“いいね”率、月度2位を獲得

メルマガ、SNSでの「農作業
安全アンケート」も実施



150件超の事故、ヒヤリハットの
経験談、安全の取組みに
関する御意見を戴いた。
今後の啓発ツールへの展開を
検討していく。

twitter



3. スマート農業と農作業安全の取り組み

抜本的な生産性向上で、心理的、身体的負担を軽減。

(1) 取扱説明動画・安全作業動画

初心者でも理解しやすい動画を提供

アグリロボ（自動運転）



農業用ドローン



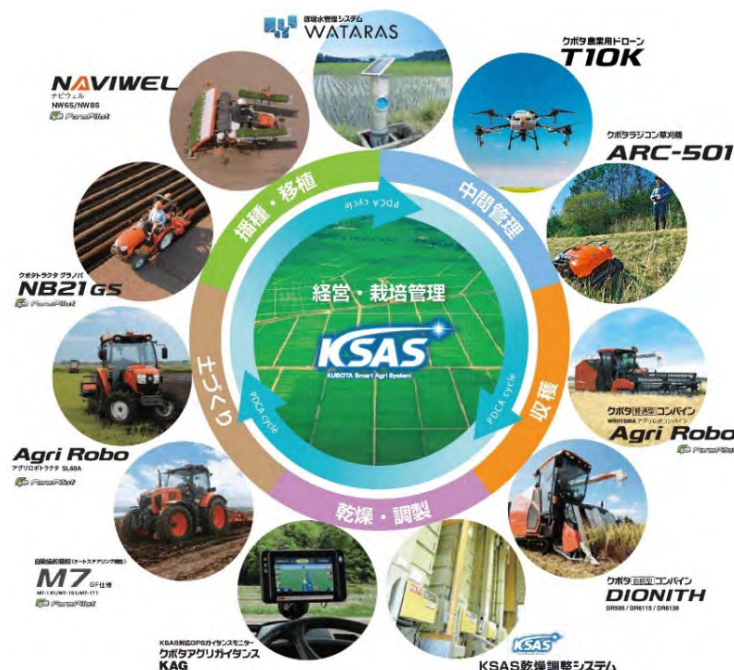
ラジコン草刈機



(2) 使用者・指導者向け研修

アグリロボ、農業用ドローンなど専門性の高い製品の研修を実施しています。

クボタのスマート農業への取り組み



「安全性を高める活用方法」

- ・危険箇所をほ場マップへ登録
- ・ヒヤリハットを作業日誌に登録



4. 新たな情報発信

(1) 2023新春「GROUNDBREAKERS」で「農作業安全」を発信



盛り沢山のコンテンツ(農業経営者インタビューCase1～3、新商品発表、テーマ別セッションSession1～10)のなか、「農作業安全」を重要テーマに位置づけ発信。

4. 農作業安全の新たな情報発信

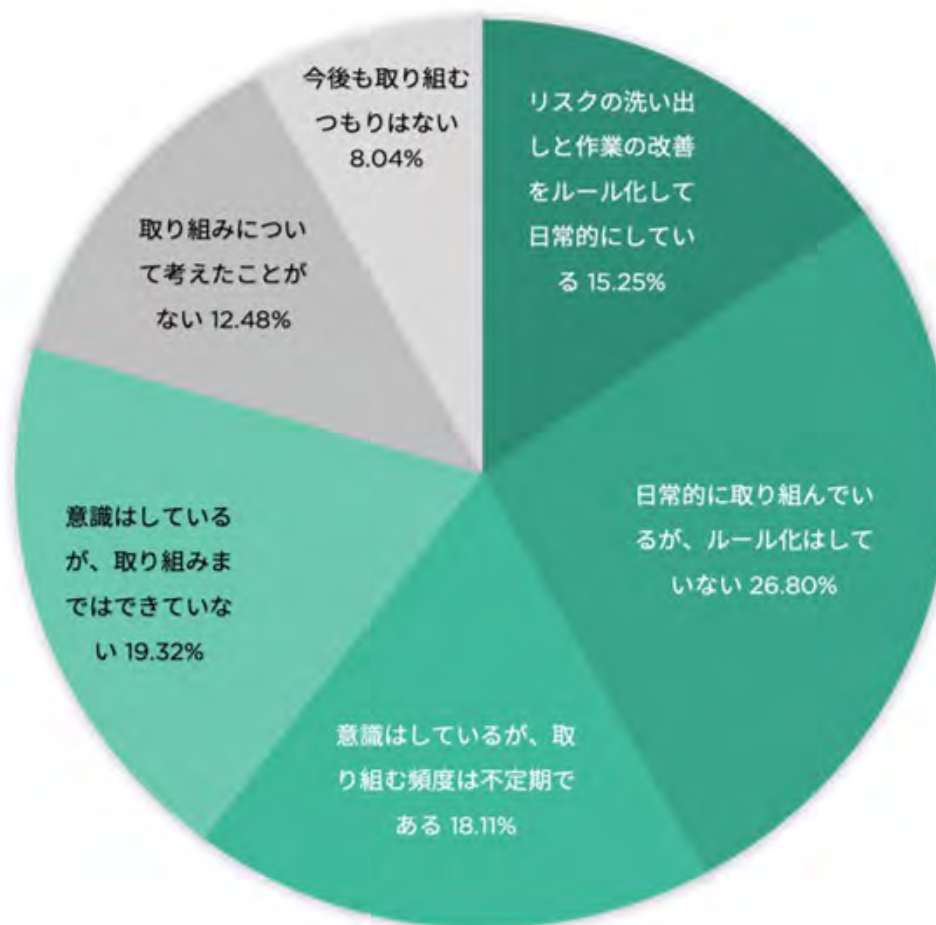
2023新春「GROUNDBREAKRS」で新たな切り口で発信

①「笑い飯・哲夫さんと学ぶ！みんなの農作業安全」



お笑い芸人の笑い飯・哲夫さんが、愛知県の有限会社鍋八農産様を訪ねて農作業安全の取り組みを楽しく紹介。YouTubeのTheKubotaChannelでも公開中

【ご参考】農作業安全に関する意識調査結果



「農作業安全に日常的に取り組んでいる」との回答が全体の42%。
 その中で「ルール化までできている」との回答は全体の15%。
 取り組みの習慣化やルール化につながる取り組みが必要。



12

引き続き、安全で豊かな農業の発展に取り組んで参ります。

みんなひとつに。
農作業安全。



For Earth, For Life
Kubota