

令和6年度のスマート農業の取組

令和6年度第1回岐阜県スマート農業推進協議会資料

岐阜県農政部
農政課スマート農業推進室



1. 岐阜県スマート農業推進計画

- ・平成31年に策定した岐阜県スマート農業推進計画（計画期間R1～R5）を推進してきた中で、新たなスマート農業技術の開発や実用化が進み、また「県DX推進計画」や「ぎふ農業・農村基本計画」等の新たな計画との整合性を図るため、1年前倒しし、令和5年3月に第2期計画（計画期間R5～R8）を策定した。

【第2期計画で目指す将来像】

- ・少ない人材での経営規模拡大の実現
- ・経験年数等に関わらず、誰もが取り組みやすい農業の実現
- ・単収入の向上、高品質生産及び付加価値向上の実現

【計画の目標】

項目	現状値(R3)	目標値(R8)
スマート農業技術導入経営体数	418経営体	1,300経営体
スマート農業に取り組む産地数	12	30
データを活用した栽培体系の構築数	—	5品目
農業DX指導者の育成者数	—	20人
新たな栽培技術の開発数	2	8

2. 推進計画の目標達成状況

【スマート農業技術導入経営体数】

年度	現状値(R3)	R4	R5	R6	R7	目標値(R8)
目標値	—	—	550	775	1,000	1,300
実数値	418	509	562			

目標値の考え方：ほぼすべての法人、認定農業者(55歳未満)、認定新規就農者でスマート農業技術が導入

<技術導入経営体数の推移>

	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
経営体数	116	168	238	345	418	509	562
増加数	—	52	70	107	73	91	53
うち中山間地域	—	—	108	186	209	289	322
増加数	—	—	—	78	23	80	33

2. 推進計画の目標達成状況

【品目別の導入機器・機械数】

年度	H 3 0	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
土地利用型作物	120	182	277	351	543	590
施設野菜	56	76	112	127	185	223
露地野菜	2	9	31	31	34	29
果樹	3	10	18	23	26	26
花き	0	2	2	2	3	10
肉用牛	23	24	30	35	49	55
酪農	10	10	10	10	14	15
合計	214	313	480	579	854	948

2. 推進計画の目標達成状況

【主な導入機器・機械数の推移（上位5種）】

名称	H 3 0	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
ほ場・施設環境モニタリング	36	51	68	119	143	172
高性能田植機	8	42	57	78	136	149
経営・生産管理システム	70	81	90	93	144	142
農業用ドローン等	6	11	45	68	95	107
高性能コンバイン	28	36	46	56	90	96

2. 推進計画の目標達成状況

目標達成に向けた取組強化

(1) 研修会・実演会の実施

スマート農業推進センターや推進拠点を中心に開催してきた研修会や実演会について、未開催地域でも開催することで、新たな農業者がスマート農業にふれる機会を創出

(2) シェアリングの推進

特に経営規模が小さい中山間地域において、地域スマート農業推進協議会が中心となり、スマート農業機械のシェアリングに向けた話し合い等を強化

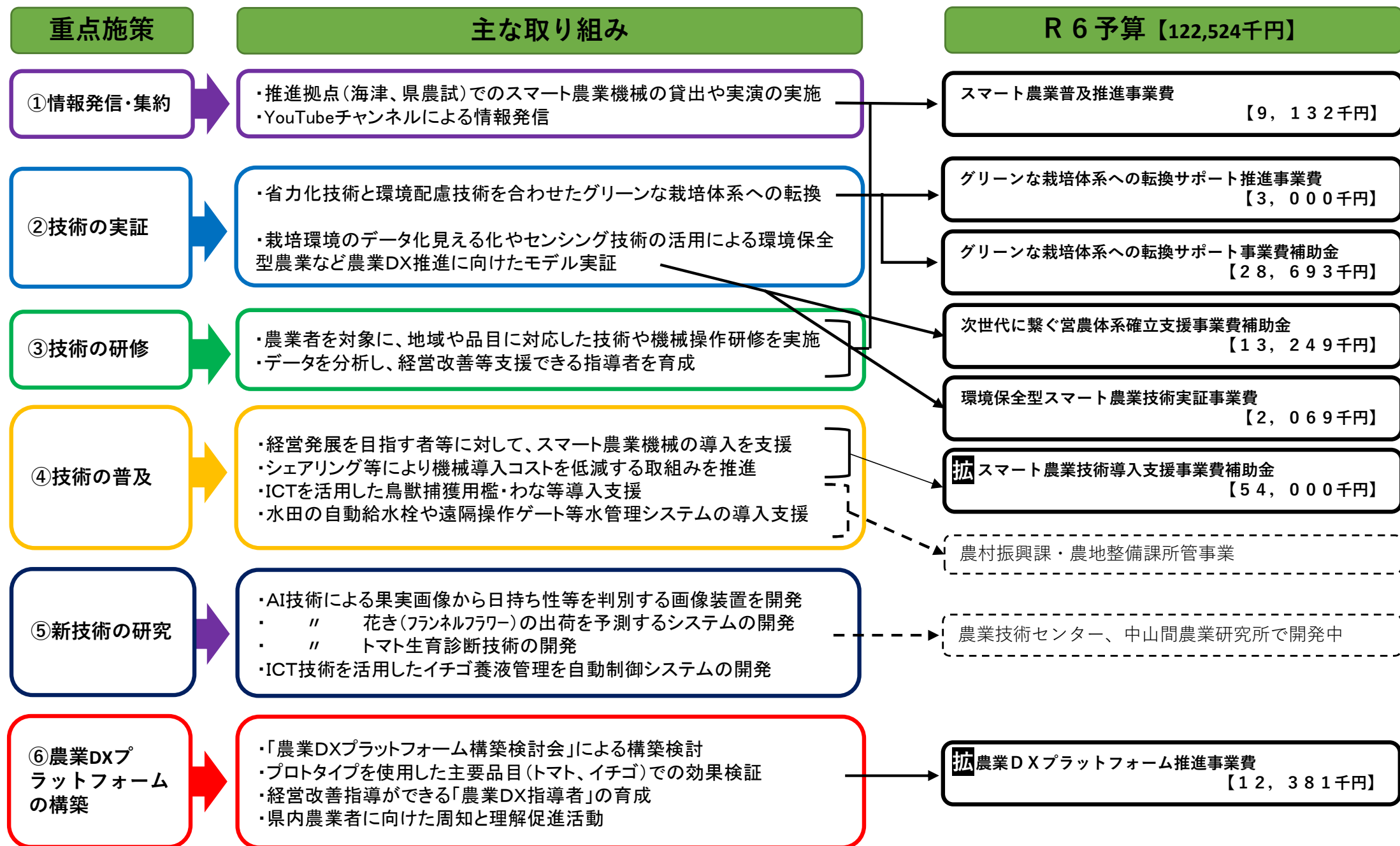
(3) 導入を推進するスマート農業技術を地域ごと検討

地域の事情に応じ、導入すべきスマート農業技術を検討し、地域と一体となって推進

(4) データ活用型農業の推進

農業DXプラットフォーム構築と併せ、データ活用型農業の取組を推進

3. 計画の目標達成に向けた令和6年度推進施策



3. 計画の目標達成に向けた令和6年度推進施策

(1) 令和6年度スマート農業技術向上研修 実施計画

	開催時期	対象地域	対象作物	実施場所	研修技術
1	6月5日	中山間	土地利用型作物	生産者ほ場等 (郡上市)	・水田除草機(アイガモロボット) ・ロボット田植機 ・リモコン式草刈機 ・水管理システム
2	6月14日	平坦	果樹	農業技術センター (岐阜市)	・ロボット草刈機 ・農業用無人防除機 ・アシストスーツ ・作物栽培支援装置(クロープナビ) ・スマートグラス
3	6月27日	中山間	土地利用型作物	中山間農業研究所 中津川支所 (中津川市)	・農薬散布ドローン ・リモコン式草刈機 ・営農管理システム(KSAS) ・水管理システム
4	7月10日	中山間	土地利用型作物	飛騨流葉ドローンパーク (飛騨市)	・農薬散布ドローン ・リモコン式草刈機 ・営農管理システム(KSAS) ・水管理システム
5	7月10日	中山間	果樹	中農研本所 (飛騨市)	・ロボット草刈機 ・農業用無人防除機 ・作物栽培支援装置(クロープナビ) ・スマートグラス
6	7月～8月	中山間	土地利用型作物	生産者ほ場 (飛騨市)	・ロボットトラクタ ・営農管理システム(KSAS)

3. 計画の目標達成に向けた令和6年度推進施策

	開催時期	対象地域	対象作物	実施場所	研修技術
7	8月	平坦	露地野菜 (キャベツ)	生産者ほ場 (海津市)	・直進アシストトラクタ ・営農管理システム(ZGIS)
8	9月	平坦	施設園芸	農業技術センター (岐阜市)	<調整中>
9	10月	平坦	露地野菜 (キャベツ)	生産者ほ場 (海津市)	・農薬散布ドローン ・栽培管理最適化システム (ザルビオ)
10	10月	中山間	施設園芸	中農研中津川支所 (中津川市)	<調整中>
11	11月	平坦	露地野菜 (キャベツ)	生産者ほ場 (海津市)	・全自動収穫機 ・自動運搬機 ・アシストスーツ
12	12月	平坦	土地利用型 作物	スマート農業推進セ ンター (海津市)	・センシングドローン ・コンバインデータを活用した施肥設計

3. 計画の目標達成に向けた令和6年度推進施策

(2) スマート農業機器導入支援（スマート農業技術導入支援事業費補助金）

スマート農業技術を導入して、作業の省力化・効率化や高品質生産等を図る農業経営体の他、中山間地域等でスマート農業技術を共同で利用しする農業者団体等、就農研修拠点等で実施するスマート農業技術を活用した研修等に対して必要な機器等の導入を支援。

令和6年度からデータ活用型農業を推進する「栽培環境の見える化・データ活用支援」を追加し、予算額も54,000千円（+10,000千円）に増額。

【事業メニュー】

- ・ 農業経営発展支援（補助率1/3、上限3,000千円）
- ・ 中山間地域等農業機械共同利用支援（補助率1/2、上限3,000千円）
- ・ 就農研修支援（補助率1/2、上限3,000千円）
- ・ **新**栽培環境の見える化・データ活用支援（補助率1/2、上限500千円）

メニュー	採択地区数	事業費	補助金額	主な導入機械
農業経営発展支援	30	353,660千円	42,548千円	トラクター(9台)、田植機(2台)、コンバイン(4台)、乾燥機(4台)、農業用ドローン(8機)、草刈・除草機(3台)、ブロードキャスタ(1台)
中山間地域等農業機械共同利用支援	4	34,744千円	11,092千円	トラクター(2台)、田植機(1台)、コンバイン(1台)、農業用ドローン(1台)
【新】栽培環境の見える化・データ活用支援	2	327千円	149千円	ハウス環境センサー(2式)
合計		388,405千円	53,789千円	