

No.	分野	商品・サービス名	商品・サービスの内容	会社名	備考
1	農薬	無人航空機を用いた病害虫防除 【ベフトップジン】	ベフトップジンの無人航空機散布による小麦赤カビ病の防除	日本曹達㈱	
2	作業管理	農作業管理アプリ Agrihub 生産者グループ管理システム Agrihub Teams	■農作業管理アプリ Agrihub 日々の営農記録（農薬、売上、日誌、生育調査）を管理できるスマートフォンアプリ ■生産者グループ管理システム Agrihub Teams 農作業管理アプリAgrihubに登録された情報を生産者団体などメンバーで共有することができるWebアプリ	一般社団法人 AgVentureLab	商品提供者 ㈱Agrihub
3	作業機	一輪車電動化キット E-cat kit	農業・畜産・建設現場で使われる手押し一輪車（通称：ねこ）を電動化するキット。 現在、お使いの一輪車をそのまま電動化することができます。	一般社団法人 AgVentureLab	商品提供者 ㈱CuboRex
4	バイオスティミュラント	植物活性化剤 スキーボンアグリ	植物を乾燥と高温から守るバイオスティミュラント。育苗、定植時のストレス緩和及び乾燥時対策に有効。 （とうもろこし、じゃがいもを優先対象）	一般社団法人 AgVentureLab	商品提供者 アクアプランタ㈱
5	POフィルム	POクール（農業用ハウス用）	・遮熱性能（赤外線透過を一定量抑える）があり、夏季期間のハウス内の温度上昇を抑制する。 ・保温性能は一般フィルムと同等。 ・フィルムの厚みは、0.15mm、0.1mm、0.075mmの3タイプで、外張り・内張りどちらでも展張可能。	オカモト㈱	
6	POフィルム	カゲナシ5 SS	高機能PO ・塗布型・散乱光農POで、厚みは0.15mmと0.1mm、0.15mmタイプは長期間の使用可能。 ・ハウス内で光を散乱させることで作物の焼けの抑制が期待でき、ハウスの隅々まで光を届ける。	タキロンシーアイ㈱	
7	POフィルム	バツゲン5	高機能PO ・中長期塗布型透明農POで、厚みは0.15mm。 ・長期間使用できるため張替え作業及び廃プラの軽減が可能。	タキロンシーアイ㈱	
8	POフィルム	スカイコート5 エアプラス	高機能PO ・高保温性農PO（内張り専用）。 ・フィルム内にエア（空気）を入れることで保温力が格段に向上し、暖房費が節減できる。	タキロンシーアイ㈱	
9	センシング	営農支援サービス 天晴れ（あっぱれ）	・人工衛星ならびにドローンから観測・撮影した画像を解析し、農作物の生育状況や圃場地面の高低差を把握するための診断レポートを提供。 ・診断レポートを参照することで、全ての管理圃場の生育状況を客観的に把握し、見回り作業の効率化ならびに農作業全体の省力化が実現。 ・追肥調整や収穫適期選定などに活用することで、歩留まりの向上や乾燥コスト削減、共同利用施設の効率的な運用などが可能。 ・今春に追加の圃場測量では圃場内の高低差を明確化し、均平作業や明/暗渠工事にご活用可能。	国際航業㈱	
10	農薬	無人航空機を用いた病害虫防除 【ベジセイバー】	無人航空機散布によるかぼちゃのうどんこ病及びつる枯れ病の防除。	三井化学アグロ㈱	石狩管内でのモニター希望
11	農薬	除草剤散布用無人ポートを用いた水稻雑草防除 【ウルティモZ】	除草剤散布用無人ポートの散布による水稻の雑草防除（ドローンによる散布も可）	三井化学アグロ㈱	
12	農薬	農薬の少水量散布【ブルーシアフロアブル】	・デントコーン畑における除草剤の少水量散布 ・散布水量は、25～50L/10 a。	石原バイオサイエンス㈱	少水量散布専用ノズルが必要
13	農薬	無人航空機を用いた病害虫防除 【ランマンフロアブル】	無人航空機散布による馬鈴しょの疫病の防除。	石原バイオサイエンス㈱	
14	分析サービス	土壌中のセンチウ密度の測定	・当社スタッフが圃場まで訪問し、土壌を採取。 ・弊社研究所にて専門スタッフによるセンチウ密度検定を実施し、診断データを提供。 ・作付け前後、あるいは栽培期間中でのセンチウ密度の推移及びセンチウ剤の効果を数値化し、確認可能。 ・対象の圃場、作物に応じたセンチウ防除法をご提案します。	石原バイオサイエンス㈱	馬鈴しょ、ニンジン、大根でのモニター希望
15	センサー	水田センサPaddy Watch（パディウォッチ）	「水田センサー」を使って水田の水位・水温情報をスマホ・タブレットで自動受信。	ベジタリア㈱	水稻農家希望 普及センターを絡めた実証希望
16	センサー	ハウス自動開閉システム 高機能版、エントリー版	「温度・湿度・気圧」などのセンサー情報を基にハウスを自動開閉が管理できるシステム。データのモニタリングだけでもご利用いただけます。 その他、計測可能な情報 「土壌水分」「土壌温度」「二酸化炭素」「日射量」「雨感知」「風向・風速」センサ	㈱ティンバーテック	施設園芸農家のモニター希望
17	センサー	ウルトラエース M （ハウス内環境モニタリング専用機）	・データ収集サーバ（親機）1台に対して、複数の計測ユニットを接続可能。最大通信距離は1 kmなので複数棟のハウスや離れているハウスも管理可能。 ・通信は無線のため配線工事が不要で、設置が簡単。 ・子機は長寿命バッテリーで長期間交換不要。	渡辺パイプ㈱	施設園芸農家のモニター希望
18	ドローン	XAG P30 シェアリング	XAG P30を活用したドローン防除のシェアリングサービスを提供。1日約20haの農薬散布が可能。	三菱UFJリース㈱	サングリン太陽園からのOP派遣が必要
19	ドローン	YMR-08レンタル	散布性能で高い評価を得ている国産ドローンのYMR-08を1日レンタル。アカデミーもキャンペーン価格でご提供。	北日本スカイテック㈱	1組限定。共同での申請可能。
20	センシング	葉色解析 いろは	ドローンの画像をWeb上にあげるだけで農作物の生育状況を解析・診断するクラウド型圃場管理サービス	スカイマティクス㈱	
21	植物生理活性化資材	浸種用機能水器 苗清水（なえしみず）	苗清水は、浸種工程のみに使用し、浸種時にストレスを与えることによって、健康な苗とします。これによって、苗の根っこが長く、太く、冠根が良く発達し、側根が多い →根張りが良い（ルートマット形成に有効） →田植え後の活着が早い →スタートダッシュが効く＝分げつの発生が早い	三菱ケミカルアグリドリーム㈱	