

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	無人航空機散布による省力化 【ウルティモZ350FG】	<ul style="list-style-type: none"> ・350g/10aにより1回の飛行による散布面積が増える。 ・道内問題になっているホタルイ、オモダカ、ミズアオイ防除に有効。 ・白化作用で、イボクサ等の畦畔侵入雑草にも有効。 ・FG剤のほか1キロ粒剤、ジャンボ剤、フロアブル剤があり、あらゆる場面での散布が可能。 	三井化学アグロ(株)	<ul style="list-style-type: none"> ・極端な藻の発生圃場での使用には注意。 参考事項 1
2	農薬	ジャンボによる簡便散布 【水稻除草剤グランクロスS】	<ul style="list-style-type: none"> ・ソニックスプレッド製法による拡散に優れたジャンボ剤。 ・令和5年1月25日登録取得。 ・散布実証及び効果確認 	三井化学アグロ(株)	<ul style="list-style-type: none"> ・極端な藻の発生圃場での使用には注意。 参考事項 2
3	農薬	無人航空機散布による省力化 【ベジセイバー】	<ul style="list-style-type: none"> ・省力及び少水量散布が可能。 ・対象作物：たまねぎ（べと病、灰色腐敗病、小菌核病） ・16倍 1.6L/10a ・石狩地区、空知地区での実施希望。 ・散布実証及び効果確認。 	三井化学アグロ(株)	<ul style="list-style-type: none"> ・混用事例少ないので、基本単用散布希望。 参考事項 3
4	農薬	無人航空機散布による省力化 【ベネビアOD】	<ul style="list-style-type: none"> ・省力及び少水量散布が可能 ・対象作物：たまねぎ（ネギアザミウマ、ネギハモグリバエ） ・16倍 1.6L/10a ・石狩地区、空知地区での実施希望。 ・散布実証及び効果確認。 	三井化学アグロ(株)	<ul style="list-style-type: none"> ・混用事例少ないので、基本単用散布希望。 参考事項 4
5	農薬	ドローン用水稻除草剤 『ゼータプラス200FG』	<ul style="list-style-type: none"> ・ドローン用水稻除草剤を提供 ・道内で販売実績のある水稻用初・中期一発処理除草剤「ゼータプラス」にドローン散布に適した新規製剤「FG（フローティング グラニュー）剤」が加わりました。。自己拡散を有する製剤のため10aあたり200gの少量散布を可能にしました。 ・本剤の使用性・効果確認用のサンプルを提供をさせていただきます。 https://www.i-nouryoku.com/prod/search/nouyaku/detail/9/404	住友化学(株)	参考事項 5

No.	分野	商品・サービス名	商品・サービスの内容	会社名	備考
6	分析サービス	土壌分析による病害・線虫密度診断と土壌処理剤による防除	生産物の品質低下、収量減少等が懸念される圃場において、土壌分析（生物性、化学性）を行い、その結果に基づき生物性に原因がある場合は土壌消毒剤（バスアミド微粒剤、DD油剤、ネマキック粒剤・液剤）を提案し防除する事で問題改善を図る。 https://www.agrokanesho.co.jp/soil/index.html	アグロ カネショウ(株)	参考事項 6
7	農薬	リンゴ管理作業の効率化（着色に関して）	リンゴの着色管理は栽培において必須の作業であるが年間の管理作業時間全体の23%（全国平均）と大きな割合を占めている。このため摘葉剤「ジョンカラープロ」の使用により葉摘み作業を効率化させ、リンゴ栽培の省力化・低コスト化を図る。 https://www.agrokanesho.co.jp/product/view/58	アグロ カネショウ(株)	参考事項 7
8	分析サービス	(法人向け) 農業経営のデジタル化相談	<p>【自己紹介】 農業経営でのデータ活用を支援する会社 10年間、データ活用を行っているスペシャリストの集団です。さサービス「RightARM」では、栽培・労働、気象や販売市況、環境センサーといった農業経営にまつわるデータを収集・蓄積・分析し、農業経営のデジタル化及び、経営の実績分析や要因分析を行っています。</p> <p>【SACモニタ募集】 農業法人へのデジタル基盤導入には、大きく二つの課題があります。「初期コストがかかる」「要件がまとまらない」の二つです。SAC会員に限り、後者について無料で相談に乗ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・オンライン相談（1h程度） ・機密保持契約書を交わし、実際のデータを確認 ・目標に合った活用方法をご紹介 ・（まとまったデータがある場合）RightARMの分析フレームワークを用いた実績分析を実施 	テラスマイル(株)	参考事項 8

No.	分野	商品・サービス名	商品・サービスの内容	会社名	備考
9	分析サービス	(部会・生産者グループ向け) 農業経営のデジタル化相談	<p>【自己紹介】 農業経営でのデータ活用を支援する会社 10年間、データ活用を行っているスペシャリストの集団です。さサービス「RightARM」では、栽培・労働、気象や販売市況、環境センサーといった農業経営にまつわるデータを収集・蓄積・分析し、農業経営のデジタル化及び、経営の実績分析や要因分析を行っています。</p> <p>【SACモニタ募集】 データ活用で産地経営を強化したいと考える部会・生産者グループ向け(5名～ やる気次第で柔軟に対応)のモニタ募集となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・部会もしくは生産者グループ、支援する自治体・JAが対象 ・データ活用の勉強会を実施 ・実際のデータ収集(最低限のデータ収集のみ) ・(まとまったデータがある場合) RightARMの分析フレームワークを用いた実績分析を実施 	テラスマイル(株)	参考事項 9
10	センサー	ICT灌水施肥制御盤 ゼロアグリLight	<p>ICT灌水施肥制御盤 ゼロアグリLight ～経験と勤が必要な灌水と施肥をICT技術で自動化 灌水施肥量を気象条件に応じて調整してくれる灌水制御盤～</p> <p>◆特徴と利点</p> <p>①日々の設定はひとつだけ 晴天だったらMAXどれくらいあげてもいいか。 灌水施肥に悩む時間と設定労力を大幅に省力化できます。</p> <p>②日射量に応じたタイムリーな灌水 日射予報×クラウド制御により毎時の量を可変。 多すぎず、少なすぎず作物の要求量に近づけられます。</p> <p>③管理画面やライン に逐一報告 アラート、レポートなどの判断に必要な情報をタイムリーに送信。 判断材料が即座に入手でき、必要に応じて軌道修正が可能です。</p> <p>https://www.zero-agri.jp/</p>	(株)ルートレック・ネットワークス	参考事項 10

No.	分野	商品・サービス名	商品・サービスの内容	会社名	備考
11	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取得した画像を解析し、農作物の生育状況や農地状況を可視化するリモートセンシングサービス。 穀種の追肥量調整、収穫適期の判断に活用されることが多く、個人利用から団体、地域利用まで可能。牧草の雑草繁茂状況の可視化やピンポイント防除対応する解析も提供 https://agriculture.kkc.jp/	国際航業(株)	参考事項 1 1
12	センサー	ハウス自動開閉システム 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 http://farm.timber.co.jp/index.html	SAc	商品提供者 (株)ティンバーテック
13	ドローン	ドローン シェアリング	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。	(株)サングリン太陽園	・ライセンスがない場合、サングリン太陽園からのオペレーターを派遣。 ・シェアリングの期間は1日から。
14	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。（一台分） 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。 https://cuborex.com/e-cat-kit/	SAc	商品提供者 (株)CuboRex
15	土壌改良資材	EFポリマー	EFポリマーは 果物由来オーガニック資材 100%分解性の有機JAS資材認定済の土壌改良資材であります。肥料削減20%、収穫量増、水やり頻度減から、土壌団粒効果もございます。 https://ja.efpolymer.com	一般社団法人 AgVentureLab	商品提供者 EF Polymer株式会社 参考事項 1 2
16	センシング	牛生体管理システム	畜産に関する牛の出生・導入～販売・事故といった個体の一生の飼育情報・販売情報をシステムにて一元管理し、現場・事務業務の効率化と経営判断に活用する事ができます。	SCSK北海道(株)	参考事項 1 3
17	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(株)	

No.	分野	商品・サービス名	商品・サービスの内容	会社名	備考
18	作業機	XAG R150	農薬散布、運搬など「多用途に使える自動無人車」 →RTK採用により正確な位置情報を確保 →散布にはシュットスプレーヤー採用 →150kgまでの荷物運搬が可能	バイエルクロップサイエンス(株)	
19	作業機	プランテクト	ハウス栽培向けのモニタリングサービス 温度湿度、CO2、日射量などのハウスで重要な環境を見える化。 トマト・ミニトマト、きゅうり、いちごの主な病害のリスクを人工知能により予測します。	バイエルクロップサイエンス(株)	1ヶ月の期間の貸し出し。 それ以上の貸し出しは要相談。
20	肥料	無人航空機を用いた肥料（ハ イオスティミュラント）の施用【ポテトール】	植物由来『光合成促進成分』配合。光合成の促進により収穫物の品質向上が期待できます。 また、昨今の様々な環境ストレスにも有効。 無人航空機で散布により省力化が図れることを期待しています。 https://www.oat-agrio.co.jp/bs/	OATアグリオ(株)	・上限1haまで 参考事項14
21	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、診断データをお渡します。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、ご確認いただけます。 圃場、作物に応じたセンチウ防除法をご提案致します。 https://ibi.iskweb.co.jp/nemathorin_ace_sp/	石原バイオサイエンス(株)	圃場中の土壌を採取させていただきます。 1か所30g程度 1圃場5～20か所
22	肥料	セルーフルボ酸・Fe2+	葉緑素の合成の向上、発根促進、生育促進が期待できます。 代謝を促進して植物体内の硝酸態窒素の濃度を減らします。 フルボ酸の力で保肥性能アップ、リン酸不溶化を抑制します。 https://arysta-cell.com/product/category2.html https://arysta-cell.com/product/pdf/A101.pdf	アリストライフサイエンス(株)	
23	作業支援	マッスルスーツEveryレンタル	重いものを持ち上げる、中腰作業を続けるといった、負担のかかる作業をする際に腰をアシストし、作業負担を軽減させるマッスルスーツEveryをレンタル。 https://www.eiko-grp.co.jp/muscle-suit/	(株)エイコーウェルネス	参考事項15