

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。 <a href="https://www.mitsui-agro.com/products/23646/">https://www.mitsui-agro.com/products/23646/</a>	三井化学アグロ(株)	石狩管内でのモニター希望
2	農薬	無人航空機を用いた病害虫防除 【ベネビアOD】	チョウ目害虫に加えて、ハモグリバエ類、コナジラミ類、アザミウマ類、アブラムシ類などの微小害虫も、まとめて防除することができます。えだまめ・だいず・馬鈴薯・未成熟とうもろこし・かぼちゃ・キャベツ・だいこん・たまねぎ・ねぎ・ブロッコリー・やまのいもでRCヘリ登録拡大。 <a href="https://www.mitsui-agro.com/products/23752/">https://www.mitsui-agro.com/products/23752/</a>	三井化学アグロ(株)	石狩管内でのモニター希望
3	農薬	無人航空機又はウォーターストライダーを用いた病害虫防除 【ウルティモZ剤】	サイラとピラゾレートとの相乗効果で、ALS阻害剤抵抗性のオモダカ、コナギ、ミズアオイ、ホタルイ等に高い効果を示します。強力な白化作用でイボクサ、アゼガヤ等の畦畔侵入雑草にも有効です。 <a href="https://www.mitsui-agro.com/products/introduction/cyra/3/">https://www.mitsui-agro.com/products/introduction/cyra/3/</a>	三井化学アグロ(株)	
4	農薬	無人航空機を用いた病害虫防除 【メガゼータ400FG】	道内で販売実績のある水稲用初・中期一発処理除草剤「メガゼータ」にドローンでの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。。自己拡散する製剤のため10aあたり400gの少量散布を可能にしました。 1件あたりの試験サンプル量10a～50aです。（それ以上希望の場合要相談） <a href="https://www.i-nouryoku.com/prod/search/nouyaku/detail/9/389">https://www.i-nouryoku.com/prod/search/nouyaku/detail/9/389</a>	住友化学(株)	可能であれば、薬剤散布前にモニター農家様へ弊社住友化学担当がご挨拶させていただく場合がございます。
5	農薬	土壌分析を利用した 土壌消毒剤での防除効果の確認	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（化学性、生物性）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。 <a href="https://www.agrokanesho.co.jp/soil/index.html">https://www.agrokanesho.co.jp/soil/index.html</a>	アグロカネショウ(株)	※参考情報①あり

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	農薬	無人航空機を用いた病害虫防除 【天空エアークリ剤】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多年生雑草の地上部だけでなく、地下部も抑える除草成分「アルテア」配合。しかも「ノビエへの効果持続力」「SU抵抗性広葉雑草への効果」どちらも強化しました。</li> <li>・田植同時散布にもより適した#、アルテア剤です。</li> <li>・ドローン向けに開発したエアークリ剤も登場。すべての剤型で直播水稲にも使えます。</li> </ul> <a href="https://www.nissan-agro.net/altair/tenku/">https://www.nissan-agro.net/altair/tenku/</a>	日産化学(株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各剤上限1haまで。</li> <li>・効果確認のアンケートお願いいたします。</li> </ul>
7	農薬	無人航空機を用いた病害虫防除 【ゲパードエアークリ剤】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホタルイ、ノビエ、クログワイ、オモダカ……問題雑草の取りこぼしも、難なく一掃！プレミアム中後期除草剤ゲパードから、ドローン向け「エアークリ剤」がついに登場！</li> <li>・ミズアオイ、クサネム、コナギ、イボクサなどの主要雑草もしっかり枯らします</li> </ul> <a href="https://www.nissan-agro.net/flyer/?ProductsID=498">https://www.nissan-agro.net/flyer/?ProductsID=498</a>	日産化学(株)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各剤上限1haまで。</li> <li>・効果確認のアンケートお願いいたします。</li> </ul>
8	分析サービス	土壌中のセンチュウ密度の測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当社スタッフが圃場まで訪問し、土壌を採取。</li> <li>・弊社研究所にて専門スタッフによるセンチュウ密度検定を実施し、診断データを提供。</li> <li>・作付け前後、あるいは栽培期間中でのセンチュウ密度の推移及びセンチュウ剤の効果を数値化し、確認可能。</li> <li>・対象の圃場、作物に応じたセンチュウ防除法をご提案します。</li> </ul>	石原バイオサイエンス(株)	馬鈴しょ、ニンジン、大根でのモニター希望
9	作業支援	マッスルスーツEveryレンタル	<p>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7泊8日レンタル。</p> <a href="https://www.eiko-grp.co.jp/muscle-suit/">https://www.eiko-grp.co.jp/muscle-suit/</a>	(株)エイコーウェルネス	※参考情報②あり
10	センサー	ICT灌水施肥制御盤 ゼロアグリLight	<ul style="list-style-type: none"> <li>●経験と勘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</li> </ul> <a href="https://www.zero-agri.jp/">https://www.zero-agri.jp/</a>	(株)ルートレック・ネットワークス	※参考情報③あり
11	モニタリング	農業生育モニタリングシステム AIカム GM-1	ほ場の指定エリアの画像を毎日決まった時間に撮影し、撮影画像をもとに画像解析技術を用いて稲作の3指標（莖数、草丈、SPAD）をモニタリングします。	ベジタリア(株)	※参考情報⑥あり

No.	分野	商品・サービス名	商品・サービスの内容	会社名	備考
12	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形状を可視化した診断レポートを作成、提供しています。生育診断の対応作物は、水稻・小麦・大麦・大豆、牧草。圃場測量は全作物対応。 <a href="https://agriculture.kkc.jp/">https://agriculture.kkc.jp/</a>	国際航業(株)	※参考情報④あり
14	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 <a href="http://farm.timber.co.jp/index.html">http://farm.timber.co.jp/index.html</a>	(株)ティンバーテック	特別価格でご提供
15	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1km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。 <a href="https://www.sedia-green.co.jp/product/facility/utam.html">https://www.sedia-green.co.jp/product/facility/utam.html</a>	渡辺パイプ(株)	施設園芸農家のモニター希望
16	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HCキャピタル(株)	※参考情報⑤あり
17	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。 商品提供は6月からの予定です。 <a href="https://cuborex.com/e-cat-kit/">https://cuborex.com/e-cat-kit/</a>	一般社団法人 AgVentureLab	商品提供者 (株)CuboRex
18	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＝分けつの発生が早い	三菱ケミカルアグリド リーム(株)	モニター対象は2件

No.	分野	商品・サービス名	商品・サービスの内容	会社名	備考
			<a href="https://www.mc-agri.co.jp/naeshimizu/">https://www.mc-agri.co.jp/naeshimizu/</a>		
19	土壌改良資材	EFポリマー	100%オーガニックで完全生分解性の天然保水性ポリマーであるEFポリマーは、インドと日本で検証を続け、その効果も実証済みです。水や肥料の必要量を減らすと共に、微量栄養素の不足による収穫量の低下リスクを回避し、全体収益の約30%以上の増加を可能にします。 <a href="https://ja.efpolymer.com">https://ja.efpolymer.com</a>	一般社団法人 AgVentureLab	商品提供者 EF Polymer株式会社  ※参考情報⑦あり
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(株)	
21	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 →散布にはジェ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 ンス株式会社	※参考情報⑧あり
22	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 ンス株式会社	1ヶ月の期間の貸し出し。 それ以上の貸し出しは要相 談。