

2021年度 F F S A 推奨事業 選定製品

推奨分野	選定製品	製造販売会社	製品説明 (情報アクセス用URL)
2021-01 : 人工光育苗設備 (施設園芸・植物工場向け)	人工光・閉鎖型苗生産装置 「苗テラス」	三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社 https://www.mcas.co.jp/	季節や天候に左右されずに、いつでも・どこでも・誰でも・簡単に、丈夫で均質な苗作りができます。 https://www.napperland.net/plant_system/naeterace/
2021-02 : 環境制御装置 (施設園芸・植物工場向け)	Smart菜園`クラウド	パナソニック株式会社	自動で複数機器を統合制御し、理想の栽培環境へアップデート https://www2.panasonic.biz/ls/solution/agri/smartsaienscloud/
	施設園芸用 環境制御栽培支援システム HERBEST	協和株式会社 ハイポニカ事業本部 https://www.kyowajpn.co.jp/	HERBESTは生産者様の『栽培ノウハウ蓄積』『ハウスの見える化・自動化』を実現し、収益拡大のためのサポートをします。 https://www.kyowajpn.co.jp/hyponica/
	Arsprout (アルsprout)	アルsprout株式会社 https://www.arsprout.co.jp/	UECS対応DIYハードウェアキットとクラウド遠隔管理を融合した、高機能かつ低コストな環境制御システムです。
2021-03 : 衛生検査機器 (人工光型植物工場向け)	ルミテスターSmart、ルシパックA3 Surface/Water	キッコーマンバイオケミファ株式会社 https://biochemifa.kikkoman.co.jp/	ATPふき取り検査(A3法)は、植物工場における衛生状態の最適モニタリングツールです。
	サニタリーチェックシステム (拭き取り検査キットST-25PBSとSwabstar、フィルム培地Easy Plateおよびコロニーカウントシステム)	株式会社エルメックス http://www.elmex.co.jp/index.html	拭き取り検査キットST-25PBS：一本で簡単に拭き取り検査ができる！綿棒・試験管・希釈液・ピペット機能がひとつになって滅菌済み Easy Plate：すぐに使えて簡単便利な調製済みフィルム培地。コロニーが見やすくカウントも楽。ST-25PBSから1mL分注するだけですぐ培養。 Smart iSac：Easy Plate専用コロニーカウンティングシステム。カウント処理能力は目視の約6倍、自動帳票作成も可能。
2021-04 : 種苗 (植物品種)	ハンサムグリーン (レタス)	横浜植木株式会社 https://www.yokohamaueki.co.jp/	生育は晩生。晩抽性にすぐれ、高温期から低温期まで幅広く栽培が可能。葉肉が厚く、シャキシャキ感が長持ちする。
	ベイビーキス レッド (パプリカ)		手のひらサイズのミディパプリカ。着果が非常によく、色付きが早く、早く収穫できる。肉厚で甘みがあり、みずみずしい。
	ベイビーキス イエロー (パプリカ)		手のひらサイズのミディパプリカ。着果が非常によく、色付きが早く、早く収穫できる。肉厚で甘みがあり、みずみずしい。
	桃太郎ホープ (トマト) 農林水産省登録品種名：TTM105	タキイ種苗株式会社 https://www.takii.co.jp/	複合耐病性を持ち、食味と秀品率が良好な大玉ピンクトマト。採光性の良い草姿で植物工場向けに適する。
	ごちそうPR-7 (トマト) 農林水産省登録品種名：PR-7		グルタミン酸と機能性成分のリコピンを多く含む、果実の食味が良好な中玉トマト。
フルティカ (トマト) 農林水産省登録品種名：タキイミディ195	高糖度で食味の良い、中玉トマト。裂果が少なく果肉は滑らかで高品質。		
2021-05 : 養殖システム (海面魚類)	大規模沖合養殖システム	日鉄エンジニアリング株式会社 https://www.eng.nipponsteel.com/	匠をこえる、海域をこえる、概念をこえる。エンジニアリングの力で、日本の食の未来を変える。 https://www.eng.nipponsteel.com/business/businesscreation/aquaculture_system/