

第1回フェーズ3基金事業マッチングカンファレンス
参加スタートアップ一覧

2024年12月17日時点

	スタートアップ名	採択課題名	テーマ	ピッチ登壇	ブース出展
1	株式会社セツロテック	ニワトリ産業イノベーション：ゲノム編集を駆使したニワトリ鶏卵雌雄判別による資源有効活用とアニマルウェルフェア変革	育種新技術	—	—
2	リージョナルフィッシュ株式会社	ゲノム編集などの育種技術を活用した革新的な水産物販売に向けた開発・実証	育種新技術	○	—
3	プラチナバイオ株式会社	食のバリアフリーを実現するアレルギー低減卵の社会実装	育種新技術	○	—
4	グランドグリーン株式会社	気候変動対策を可能にする拡張ゲノム編集技術による新種苗の開発・実証	育種新技術	○	○
5	ListenField 株式会社	データ駆動型プラットフォームによる育種ビジネスの革新	スマート育種	○	○
6	株式会社レグミン	自律走行型ロボットを活用した農薬散布サービスの広域実証	スマート農業	○	○
7	株式会社プランテックス	省人化・省資源化を実現するスマートインパクト植物工場の開発	スマート農業	○	○
8	MD-Farm 株式会社	日本の農業を活性化する画期的なイチゴ DX 植物工場の実現	スマート農業	○	○
9	inaho 株式会社	自動収穫ロボットビジネスを創出するための設計の汎化と圃場環境の最適化	スマート農業	○	○
10	AGRIST 株式会社	自動収穫機による取得データに基づく農業収支最大化に関する大規模実証	スマート農業	○	○
11	株式会社トクイテン	みどりの食料システム戦略実現に寄与する大規模有機スマート農場の開発	スマート農業	○	○
12	株式会社豊橋バイオマスソリューションズ	化学肥料およびGHG 排出量削減に資する循環型社会システムの開発・実証	循環型社会	○	○
13	アクプランタ株式会社	世界の気候変動を生き抜く「シン・緑の革命」	循環型社会	○	○
14	サグリ株式会社	農業分野における温室効果ガス削減を目的とする衛星データを活用したカーボンクレジット創出・販売の大規模実証	循環型社会	○	○
15	株式会社 TOWING	高機能バイオ炭の大規模製造プロセスの開発及び大規模農地実証	循環型社会	○	○
16	ASTRA FOOD PLAN 株式会社	革新的乾燥技術「過熱蒸煎機」による、りんご搾汁残渣を活用した新たなエコフィード飼料の開発と経済合理性の確立	革新的国産飼料	—	—
17	株式会社 Eco-Pork	AI トレーナー搭載 DX 豚舎を用いた肥育豚統合管理システムの実証	スマート畜産	—	—
18	株式会社マプリー	自律型の電動林業機械・高性能林業機械の普及	スマート林業	—	—
19	株式会社木質素研究所	森林由来のリグニン系新素材及びその樹脂組成物の大規模製造に向けた技術実証	林産物高度利用	○	○
20	トレ食株式会社	食品廃材を活用した水産飼料向け魚粉代替原料の開発・実証	魚粉代替飼料	○	○
21	株式会社ライトハウス	AI を活用した電子オブザーバーシステムを起点とする漁獲関連データプラットフォームの開発	スマート水産	—	—

22	株式会社ノベルジェン	日本産冷凍生食用カキの品質向上と輸出量増加を目的とした、カキの「短期肥育システム」と「流通DXプラットフォーム」の開発・実証	輸出加速化	○	○
23	ZEROCO 株式会社	革新的な鮮度保持技術を用いた農林水産物・食品輸出網の構築および効果実証事業	輸出加速化	—	—
24	株式会社北三陸ファクトリー	輸出促進を実現するウニの短期実入改善システムの構築	輸出加速化	○	○
25	株式会社アルファテック	穀物新規需要創出・脱炭素を実現する非晶化技術の実証と製品化テスト	穀物新規需要	○	○
26	ベースフード株式会社	玄米粉を高配合した完全栄養パンの開発による国産米粉原料の新規需要創出	穀物新規需要	—	○
27	株式会社フィット&リカバリー	穀物のマイナス温度下における乾式超微粉粉碎法の製造技術の実証	穀物新規需要	○	○
28	コネクテッドロボティクス株式会社	食品産業における食品ハンドリング技術の革新と社会実装	スマート食品産業	—	—
29	TechMagic 株式会社	調理/盛付/食器仕分け業務の自動化とアプリによるメニューパーソナライズ、AI を活用した厨房オペレーション最適化を通じた次世代スマート食堂の社会実装	スマート食品産業	○	○
30	インテグリカルチャー株式会社	CulNet 上清を活用した細胞性食品の生産システムの実証	フードテック	○	○
31	株式会社 AlgaleX	今の美味しさを未来へ繋ぐ藻類発酵システム「Brewer24」の商用確立	フードテック	○	○
32	ファーマランタ株式会社	植物由来の機能性素材開発基盤技術のスケールアップ実証	フードテック	○	○
33	UMAMI UNITED JAPAN 株式会社	日本の技術を活かした「植物性卵」の商用確立とグローバル展開	フードテック	○	○
34	株式会社 CO2 資源化研究所	CO2 を原料とした UCDI 水素菌由来代替タンパク素原料の製造および食品開発	フードテック	○	○
35	Agro Ludens 株式会社	お米生まれ麴育ちの機能性マイコプロテインの商用確立	フードテック	○	○
36	株式会社ファーマンステーション	未利用バイオマス発酵技術を活用したアップサイクルグリーンフード素材の量産実証	フードテック	○	○
37	株式会社グリーンエース	農産物粉末化技術のスケールアップおよび未利用食品粉末活用の実証	フードテック	○	○
38	ディーツフードプランニング株式会社	リアルな肉に近似な次世代食品の実現に向けた実装化計画	フードテック	—	—

※ コンソーシアムでの提案もあるが、「スタートアップ名」欄には代表企業名のみ記載。

※ 掲載している 38 の採択課題は、第 1 回公募・第 2 回公募双方を含む。

【お知らせ】

- ・ピッチイベントにおけるポスター展示は、38 全プロジェクト実施します。
- ・参加予定のスタートアップは、あくまで 12 月 17 日時点の情報です。
当日、変更が生じる可能性がありますので、予めご了承ください。