

スタートアップ総合支援プログラム（SBIR支援）
令和3年度採択課題一覧

【フェーズ0】

課題名	研究代表者
ホルムアルデヒドに依存しない木質ボード製造技術の確立	信州大学 農学部 教授 喜井 勲
アミノ基検出技術と自動合成による効率的ペプチド製造法	山形大学 大学院理工学研究科 教授 今野 博行
植物病院の事業化に向けた病虫害雑草診断技術の開発	農業・食品産業技術総合研究機構 本部 理事 中島 隆
農林業活性化のための未利用系バイオマス資源からのテレフタル酸ならびにポリエステル製造技術の事業化	神奈川工科大学 応用バイオ科学部応用バイオ科学科 准教授 仲亀 誠司
微細藻類によるマイクロプラスチック除去技術を利用した高付加価値水質浄化槽の陸上養殖施設への展開	長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 教授 小倉 淳
合成生物学による植物由来希少成分の微生物発酵生産	石川県立大学 生物資源工学研究所 准教授 南 博道
長鎖不飽和脂肪酸およびエイコサノイドを実用生産するゼニゴケの開発	近畿大学 生物理工学部 講師 梶川 昌孝
AIプロテオミクスによる次世代型食品産業	東京工業大学 生命理工学院 教授 林 宣宏
漁場モニタリングの高度化と適地選定のスマート化による持続可能な沖合養殖業の推進	株式会社グリーン＆ライフ・イノベーション 技術開発部 取締役技術開発部長 高橋 文宏

【フェーズ1】

課題名	研究代表者
作物生産管理を助ける作物診断プラットフォームの構築	名古屋大学 生物機能開発利用研究センター 准教授 野田口 理孝
魚類の機能性腸内細菌群を利用した革新的養殖技術の開発	ホロバイオ株式会社 研究開発本部 代表取締役 梅田 眞郷
ゲノム編集技術を活用した革新的ブタ育種技術の実用化開発	株式会社セツロテック 代表取締役 竹澤 慎一郎
エピジェネティクス制御による異常気象対抗型・減肥料栽培法の開発	アクプランタ株式会社 代表取締役社長 金 鍾明

【フェーズ3】

課題名	研究代表者
複雑な機械装置を前提としない食用コオロギ大規模飼育システムの実用化と100%食品ロス由来の食用コオロギ飼料の実用化	株式会社グリラス 研究開発本部 本部長 渡邊 崇人
IoT/コグニティブ技術を活用した豚の繁殖パフォーマンス最適化サービスの事業化	株式会社Eco-Pork Research and Development 取締役/共同創業者 荒深 慎介
水産物のゲノム編集育種プラットフォームの創出	リージョナルフィッシュ株式会社 研究開発部 部長 岸本 謙太