

信州大学発ベンチャー認定企業

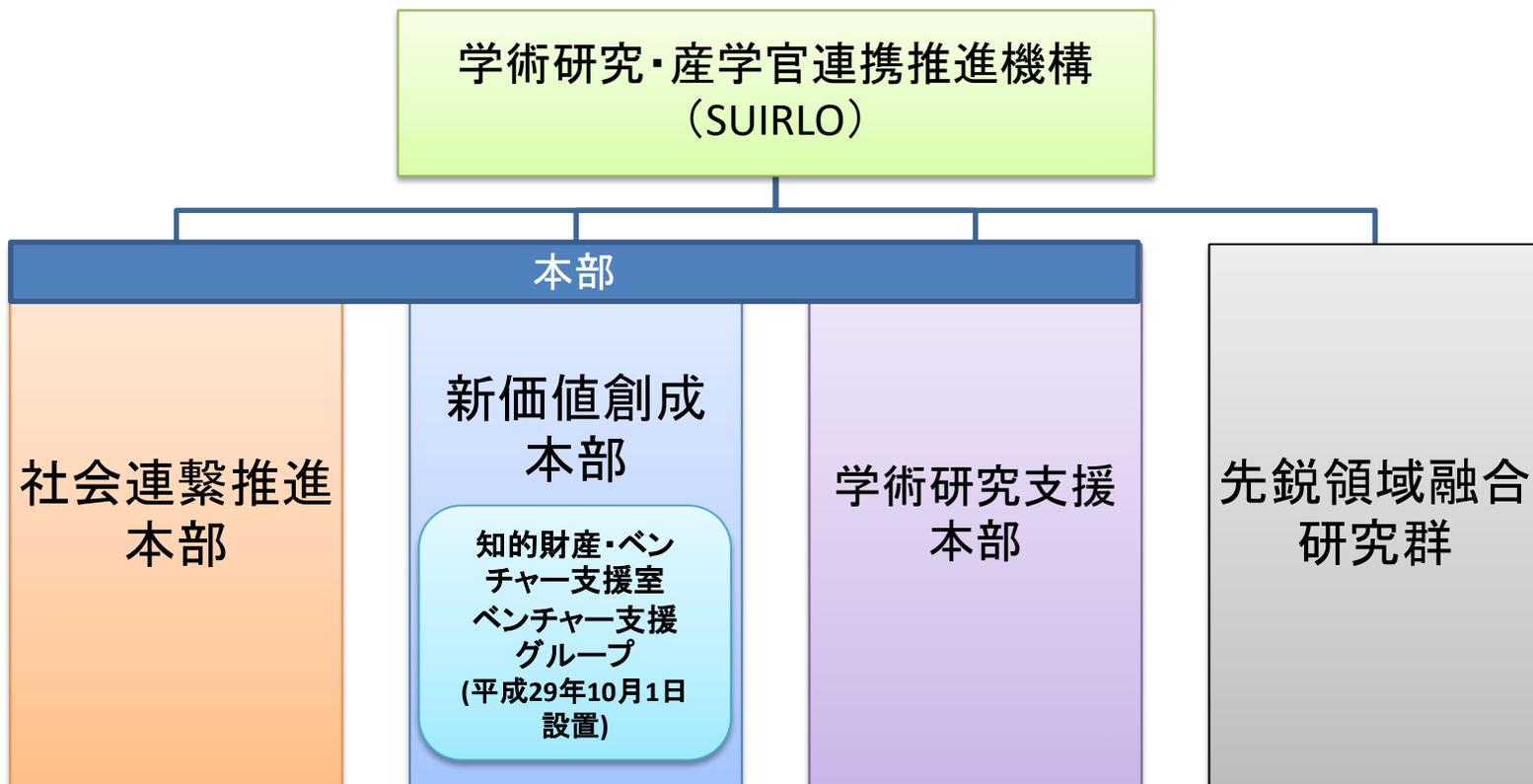
(令和4年10月14日現在 18社)

国立大学法人信州大学 学術研究・産学官連携推進機構
知的財産・ベンチャー支援室 ベンチャー支援グループ



信州大学における大学発ベンチャー支援体制

- 信州大学では、平成29年10月に知的財産・ベンチャー支援室 ベンチャー支援グループを立ち上げ、大学の研究成果をもとにした、大学発ベンチャーの創出や成長を支援
- 平成30年3月には「国立大学法人信州大学における大学発ベンチャーの認定に関する規程」を策定し、認定した大学発ベンチャーへの支援メニューを整備



信州大学発ベンチャーの認定

大学発ベンチャー認定の目的

- 本学と大学発ベンチャーとの関係性を明確化するとともに、本学における大学発ベンチャーの円滑かつ適正な支援を図る

大学発ベンチャーの定義

- 大学の研究成果を事業化することを主たる目的とし、以下のいずれかに該当する法人
 - (1) 本法人に帰属する知的財産権をもとに起業したもの
 - (2) 本法人で達成された研究成果又は習得した技術に基づいて起業したもの
 - (3) 本法人の教職員，信州大学の学生等が発起人又は設立時に取締役相当となるなどして起業したもの(教職員，学生等が退職，卒業等の後に起業した場合については，設立まで他の職に就かず，かつ，退職，卒業等から起業までの期間が3年以内のものに限る。)
 - (4) その他学長が特に必要と認めたもの

信州大学発ベンチャー認定企業

株式会社ウェルナス



(代表者) 代表取締役 小山 正浩

(設立) 2017年5月23日 (所在地) 東京都杉並区

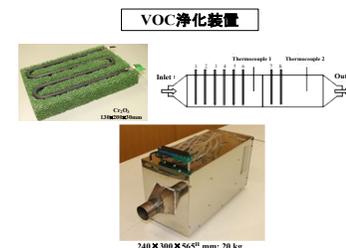
(企業紹介) 信州大学の研究成果を基にした新規機能性食品、機能性食品原料素材の開発・販売および機能性食品を利用した個人化ヘルスケアサービスの開発・提供を行っています。今後も進む高齢化社会や医療費負担増大に対応するために、「実効的な健康」を届けることをビジョンに活動しています。

株式会社ジントク

(代表者) 代表取締役 水口 仁

(設立) 2013年4月1日 (所在地) 神奈川県横須賀市

(企業紹介) ジントクの柱は「半導体の熱活性」という新規な現象で、2000年頃に見出した現象です。半導体は室温では全く触媒効果を示しませんが、350-500℃に加熱すると突如として、強い酸化力が発現する効果があり、これを利用して揮発性有機化合物や繊維強化プラスチックの完全分解とリサイクルを行います。



信州大学発ベンチャー認定企業

株式会社スキノス

(代表者) 代表取締役 百瀬 英哉

(設立) 2017年4月26日 (所在地) 長野県上田市

(企業紹介) 当社は発汗の様子を高度に可視化する、世界的にもユニークな技術を有する大学発ベンチャーです。この技術を用いることで、ヒトに加わるストレスを簡単に可視化することができます。私たちは独自の発汗計測技術を活用し、人々の快適で健康的な生活の実現に貢献するため、革新的な製品やサービスを提供しています。



精密林業計測株式会社

(代表者) 代表取締役 竹中 悠輝

(設立) 2017年5月10日 (所在地) 長野県上伊那郡南箕輪村

(企業紹介) 山岳科学研究拠点の加藤研究室で開発されたスマート林業の知財を活用します。ドローンや人工衛星などで計測したレーザーや画像データから、オンリーワンの効率的で精密な森林情報を提供します。私たちは林業の課題を解決し、若者や女性に魅力ある産業に変えることで、地域社会への貢献を目指しています。



信州大学発ベンチャー認定企業

株式会社ナフィアス

NafiaS

(代表者) 代表取締役 渡邊 圭

(設立) 2015年8月5日 (所在地) 長野県上田市

(企業紹介) ナノファイバーを用いた先進的ナノテク繊維素材「NafiaS®」の研究開発・製造販売を行っています。これまでに、高機能マスク、自動車用フィルタ、美容用マスクを上市し、現在はセパレータ、機能性テキスタイル等の実用化を進めています。素材が変わることで製品のカタチが変わり、サービスのカタチが変わり、世界のカタチが変わる。そんな素材を世の中に提供していきます。

AssistMotion株式会社



(代表者) 代表取締役 橋本 稔

(設立) 2017年1月4日 (所在地) 長野県上田市

(企業紹介) 人に優しいウェアラブルロボット (ロボティックウェア curara®) と次世代ソフトアクチュエータ (ソフトロボティックデバイス PVC GEL) の研究開発を二つの柱とし、衣服感覚で利用できる、人に優しい“着る”ロボットを事業化することを目指しています。2019年より curara® のモニター販売を開始する予定です。

信州大学発ベンチャー認定企業

特定非営利活動法人SCOP



(代表者) 理事長 鷺見 真一

(設立) 2003年8月22日 (所在地) 長野県松本市

(企業紹介) 長野県内自治体と信州大学社会科学系研究室との共同研究活動を母体として発足した地域政策シンクタンクです。「地域の自律」を支援するため、官公庁を主な顧客として、産業・交通・福祉・環境・行政運営等の幅広い分野において、計画・戦略策定、社会調査、合意形成等の業務の受託及び研修・コンサルティングを行っています。

株式会社Wakka Agri



the rice farm

NAGANO INA

(代表者) 代表取締役 出口 友洋

(設立) 2017年4月21日 (所在地) 長野県伊那市

(企業紹介) 長野県伊那市で海外マーケットニーズ（食味・嗜好・機能）に合わせた米作りをしています。中山間地にて法人就農することで、日本農業が抱えている各課題（高齢化・担い手不足、不耕作・放棄田、里山環境保全）も同時に解決し、中山間地の新しい農業モデル構築を目指します。

信州大学発ベンチャー認定企業

Spiral Tech株式会社

Spiral Tech

(代表者) 代表取締役 ト 穎剛

(設立) 2019年7月1日 (所在地) 長野県長野市

(企業紹介) 当社代表のト穎剛博士と信州大学の水野勉教授が長年の電磁分野での研究成果および特許技術に基づいて、低交流損失ワイヤレス給電コイル技術の開発および産業用大型ドローンの開発・製造販売をしています。

AKEBONO株式会社



(代表者) 代表取締役 井上 格

(設立) 2019年8月9日 (所在地) 長野県長野市

(企業紹介) 当社は信州産ソルガムの製造、加工、販売を行っています。ソルガムとは、世界5大穀物の1つであり、グルテンフリー、アレルギーフリー食材として注目されています。小麦アレルギーや健康志向の方々に新たな選択肢を提供すると共に、ソルガムの栽培を通じて地域の活性化に貢献していきます。

信州大学発ベンチャー認定企業

株式会社A-SEEDS



(代表者) 代表取締役 柳生 茂希

(設立) 2020年4月1日 (所在地) 本社、研究施設：長野県松本市

(企業紹介) 当社は、医学部・中沢教授によるCAR-T療法の実用化・事業化を推進しています。ウイルスを使わないこの療法は、対象疾患に対する効果を期待されており、開発・製造・供給コストが安く、承認に至るまでの時間が短いとされています。非常に将来性の高い技術であり、より多くの患者に医療を届けるべく、早期の実用化・事業化を目指します。

SSST株式会社



(代表者) 代表取締役 倉沢 進太郎

(設立) 2020年4月1日 (所在地) 長野県上田市

(企業紹介) 繊維学部・石澤研究室における「非侵襲での計測を可能とする生体計測技術」は、血圧や血糖値など各種のバイタルサインを血液のサンプルなしで算出可能とするものです。当社ではこの技術を基礎とし、先端的なデバイスを結集して、装着型バイタルサイン計測システムを開発しています。

信州大学発ベンチャー認定企業

株式会社アルプ再生医療研究所

(代表者) 代表取締役 古賀 美純

(設立) 2020年9月17日 (所在地) 石川県金沢市

(企業紹介) 当社は、金沢医科大学・下平滋隆教授の特許資産管理を行い、がんワクチン療法に伴う知的な財産を使用する権利を収益源とし、人の幸せを導く再生医療等の提供を目指します。

信州ボルク株式会社

(代表者) 代表取締役 橋本 剛

(設立) 2021年5月19日 (所在地) 長野県長野市

(企業紹介) 信州大学是津教授の成果を基に、革新的電池開発、新規電池材料開発を行っています。特にカーボンナノチューブを有効に活用したバッテリーに特徴があり、急速充放電や容量アップに向けた特徴あるバッテリーの提供を目指します。長野県の山岳ドローンプロジェクトにおいてバッテリー開発を担当しています。

信州大学発ベンチャー認定企業

株式会社発酵長寿研究所



(代表者) 代表取締役 蟻川 幸彦

(設立) 2021年5月19日 (所在地) 長野県長野市

(企業紹介) 当社は、複数の育種酵母が醸した酒のアッサンブラージュにより、これら酵母の特性が響きあった、独特の風味をもつ【清酒アルプス酵母スペシャルブレンド】を開発販売しています。様々なコラボレーションにより、発酵長寿県NAGANOの発酵食品の価値を高め、そのブランドを日本および世界に発信していきます。

Morus株式会社



(代表者) 代表取締役 佐藤 亮

(設立) 2021年4月6日 (所在地) 東京都渋谷区

(企業紹介) 当社は、他の昆虫にない豊富な栄養成分を多く持ち原料としての可能性に満ちたカイコを、品種改良と量産によって複数産業へ原料として供給し、「タンパク質危機」などの世界的課題を解決することを目的に創業しました。食事業を基軸に研究開発と事業化を推進し、並行して飼料や医薬品などその他の産業への事業拡大を目指します。

信州大学発ベンチャー認定企業

ヴェルヌクリスタル株式会社



(代表者) 代表取締役 田中 厚志

(設立) 2022年1月11日 (所在地) 長野県長野市

(企業紹介) 当社は、無機単結晶育成技術である「フラックス法」により育成された高機能結晶材料を取り扱います。水処理材料や放熱材料、電池材料、光触媒材料など、多種多様な用途に展開可能な結晶材料は、社会の多様な課題を解決できる可能性をもっており、明るく豊かな未来社会の実現に向け貢献します。

株式会社みらくる

(代表者) 代表取締役 小宮山 始

(設立) 2021年11月12日 (所在地) 長野県小諸市

(企業紹介) 信州大学中山准教授と株式会社コミヤマとの共同研究の成果である繊維強化プラスチックを用いて、スポーツ用品や介護・福祉機器、航空・宇宙分野の製品を製造販売していきます。新しい材料を開発し製造することで新しい「みらい」をつくりたいと考えています。