

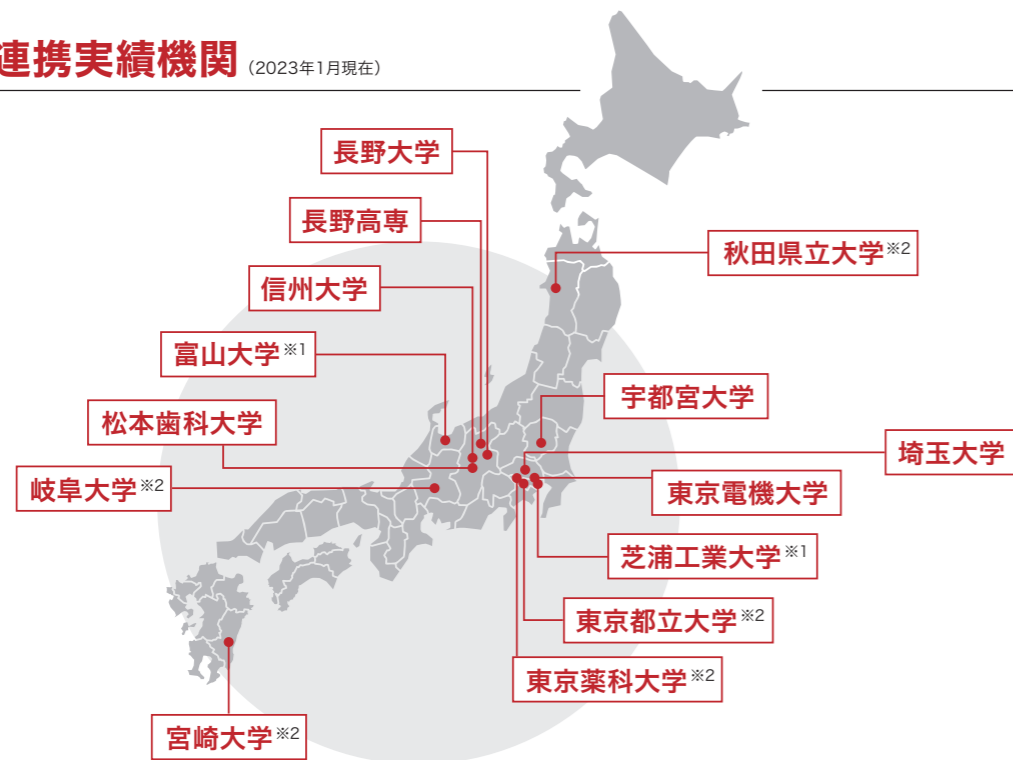
what's
信州TLO

株式会社信州TLOは、信州大学と長野高専の研究成果の活用促進を図るために2003年に設立され、現在では県内にかぎらず複数の大学と連携し、**広域TLOとして活動しています。**

経済のグローバル化が進むと同時に、「価値創造」が経済成長に欠かせないものと認識され、大学が持つ先端の知見や技術をタイムリーに社会実装することの重要性が高まっています。

私たちは、「企業」と「大学」の橋渡しだけでなく、研究成果が社会実装されるまでのさまざまな支援を通じて、企業と大学の両者にとってのTotal Winを追求してまいります。

連携実績機関 (2023年1月現在)



※1.文部科学省「イノベーションマネジメントハブ形成支援事業」による連携 ※2.JST「技術移転人材実践研修」による連携



大学の研究成果を産業界へ繋ぎ「価値創造」を実現します。

産学連携支援

株式会社 信州TLO

本社 〒386-8567 長野県上田市常田3-15-1 信州大学 繊維学部内 R棟4階 TEL.0268-25-5181 FAX.0268-25-5188
長野 〒380-8553 長野県長野市若里4-17-1 信州大学 工学部内 TEL.026-269-5640 FAX.026-269-5641
松本 〒390-8621 長野県松本市旭3-1-1 信州大学 信州地域技術メディカル展開センター(CSMIT)内
伊那 〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村8304 信州大学 農学部内

<https://shinshu-tlo.co.jp/>



オープンイノベーションで 世界を変える

私たちは、企業と大学の産学連携を支援し、
企業の新規事業創出・既存製品の付加価値向上に貢献します。

利益が生み出されるまでの伴走型支援

信州TLOは産と学のマッチングを成立させ、それで終わりではありません。

新事業が創出され利益が生み出されるまで、

ワンストップの姿勢で伴走型の支援をいたします。



産学連携の成果

≫ 事業化の事例



アレルギーキャッチャー製品群の例



夏秋いちご 信大BS8-9



住宅用制震ユニット(MIRAIE)



リキッドファンデーション (マルメロエキス配合)

アレルギーキャッチャー製品群(マスク・エアフィルターなど)

●ダイワボウノイ(株) 文部科学大臣賞受賞*

新品種いちご「夏秋いちご 信大BS8-9」

●(株)アグリス

干柿の生産省力化安定システム

●みなみ信州農業協同組合

住宅用制震ユニット(MIRAIE)

●住友ゴム工業(株)

硬組織用DNA抽出キット(TBONE EX KIT)

●(株)DNAチップ研究所

リキッドファンデーション(マルメロエキス配合)

●(株)ジュボンインターナショナル

※平成22年度産学官連携推進会議「科学・技術フェスタin京都」にて、産学官連携功労者表彰の文部科学大臣賞を受賞しました。

≫ 助成金事業の活用事例

医工連携事業化推進事業(AMED事業)

患者被ばくを低減する オールワンCT (断層撮影)の開発

●(株)アクション・ジャパン、
(株)ANSeen、信州大学
東北大学、静岡大学



ウェアラブルスタイル 補助人工心臓システムの 開発

●(株)サンメディカル技術研究所
東京女子医科大学、信州大学



成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech(旧サポイン)事業)

新機能PVDコーティング被膜の工具への高度化処理技術と水素バリア機能膜の技術開発

●岡谷熱処理工業(株)、(株)プラズマ総合研究所、信州大学、電気通信大学、長野県工業技術総合センター

水素ステーションの低コスト化を実現するプレート式熱交換器の低圧拡散接合技術の開発

●オリオン機械(株)、信州大学、長野高専、長野県工業技術総合センター

≫ ベンチャー企業の支援

起業支援、研究開発資金の獲得支援など

林業DXと建築DXのデータ連携を加速するAI型森林解析技術の開発

●参画機関: 精密林業計測(株)*、信州大学

作業者の安全を守る発汗計測による熱中症アラートシステムの開発

●参画機関: (株)スキノス*、信州大学

次世代コンデンサ用ナノファイバーセパレータの製造プロセス完全VOCフリー化に関する研究開発

●参画機関: (株)ナフィアス*、信州大学

※信州大学発ベンチャー認定企業