

| | | | | |
|---------------------|---|---|------------|---|
| コンタクト先 | 会員機関名 | 国立大学法人 東京科学大学（産学共創機構・医療イノベーション機構・イノベーションデザイン機構） | | |
| | 所在地 | 〒152-8550 東京都目黒区大岡山二丁目12番1号 | | |
| | 電話 | 03-5734-3817 | FAX | 03-5734-2482 |
| | E-mail | unit@cim.isct.ac.jp | Webサイト(HP) | https://partnerships.isct.ac.jp/ja/021/industry-collaboration |
| 業務範囲 | ○産学連携のコーディネーション(組織対組織の連携・共同研究等の推進等) ○知的財産の管理・活用(発明発掘・権利化) ○産学連携リスクマネジメント(法令対応・利益相反) ○オープンイノベーションのためのエコシステム構築 ○インキュベーション活動(大学発スタートアップの創出、産学連携活動を通じたイノベーション創出の支援) | | | |
| 活動の特徴・アピール点・技術移転事例等 | <p>東京科学大学(Science Tokyo)は、東京医科歯科大学と東京工業大学が統合して2024年10月に誕生した国立大学です。「『科学の進歩』と『人々の幸せ』」を探究し、社会とともに新たな価値を創造する」をMissionに掲げ、両大学のこれまでの伝統と先進性を生かしながら、どの大学もなしえなかった新しい大学の在り方を創出していきます。</p> <p>本学の産学連携活動は、「産学共創機構」のほか、医療に関わる産学連携活動を担う「医療イノベーション機構」と、スタートアップ支援を担う「イノベーションデザイン機構」と連携して活動を行います。特に「組織」対「組織」の産学連携活動を積極的に行う中で、企業の皆様のニーズを正確に把握し、本学が有する研究・臨床力、教育力、知的財産、医療ネットワークなどの「知的アセット」を最大限に活用して、共同研究の成果を最大化、そして、大学発イノベーションの実現を目指します。そして、以下の特徴ある取組を実施しています。</p> <p>【オープンイノベーションのためのエコシステム構築】 新たな知の源泉を産み出す役割を担う大学は、他機関とのオープンイノベーションを通じて研究成果を社会実装していきます。それには、各機関が相互に連携し合うことで、社会が受け入れる新たな価値を創出し、成長力のある新市場を通じて社会に実装していくシステム(エコシステム)が不可欠です。この構築を、組織対組織の産学連携活動の推進と同様に、環境整備の重要な事業として進めています。</p> <p>【インキュベーション活動】 「世界を変える大学発スタートアップを育てる」をビジョンとして、スタートアップの創出支援、東京科学大学認定ベンチャーの支援、起業環境整備、地域連携、アントレプレナーシップ教育との連携等の活動を進めています。</p> <p>【医療・研究現場を起点とした産学連携】 医療・研究現場を起点に多様な業種業界の企業やベンチャー、アカデミアが参集・交流し、医療・ヘルスケア関連プロジェクトを循環させるコミュニティであるTIP(会員制度)や、様々な医療データを企業との産学連携等に有効に活用する為の体制やインフラの整備を進めています。</p> | | | |
| 扱う知財の特徴・分野・件数等 | <p>【地球、社会、人類の様々な課題に取り組み、持続可能なウェルビーイングの実現に貢献】 学術分野の境界を超え、リベラルアーツの知を取り込んだ科学的集合知(Convergence Science)でインパクトの高い研究を展開します。研究者の興味に根差した基礎科学の成果をもとに、予想もつかないサイエンスの新学術領域を創出し、新学術・新産業の創成や人々が直面する社会的課題解決への対応に挑戦します。 特に、世界をリードしていく研究領域として以下を位置づけ、新たな価値を創造していきます。 「創生医学」、「希少疾患・難病」、「口腔科学」、「新・元素戦略」、「統合エネルギー科学」、「デジタル社会・デバイスシステム」</p> | | | |