

東北大学の産学連携の取組みについて

東北大学は百十余年の歴史のなかで、創立以来、「研究第一」「門戸開放」「実学尊重」の理念を掲げ、社会を先導する人材の育成と新たな価値の創造に取り組んでまいりました。これからも本学の基本方針である「世界と地域に開かれた世界リーディング・ユニバーシティ」を目指し、世界最高水準の研究成果をもとに「社会とともにある大学」として社会が直面する諸課題の解決に貢献してまいります。企業の皆様の技術・経営をサポートする多様な支援スキームをご活用ください。

■産学連携の主な支援メニュー

研究シーズ集

最新の研究成果を発信しています。下記webサイトにて、キーワード検索ができます。
<https://www.rpip.tohoku.ac.jp/seeds/lang:jp/>



ワンストップ相談窓口

研究開発等に関わる問題で専門的判断を必要とするものや、共同研究等の研究者とのマッチングについて受け付けています。下記webサイトにてご相談申し込みください。
<https://www.rpip.tohoku.ac.jp/aboutus/form/> TEL:022-795-5275



東北大学 地域産業支援アドバイザー制度

地域企業が立地する連携機関と協力・協調しながら、地域産業に関する多様な専門分野の教員・研究者により支援を実施いたします。下記webサイトをご参照ください。
<https://www.rpip.tohoku.ac.jp/information/chiiki/>



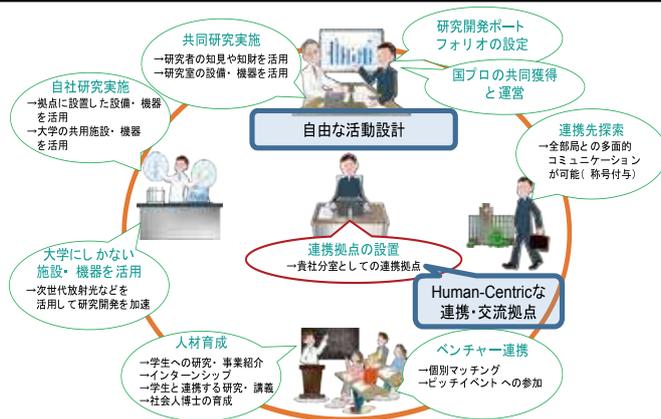
共創研究所制度

企業が主体的に活動できる、連携・交流拠点を設置できます。

- 大学内 全部局とのコミュニケーション・共同研究
- 企業の人材育成・インターンシップ等の活動
- 企業独自研究開発の企画や実施
- 連携テーマの探索、大学発ベンチャーや学生との連携などの包括的な連携活動の実施が可能

下記webサイトをご参照ください。

https://www.rpip.tohoku.ac.jp/information/kyoso_kenkyu/



産学連携のスキーム

学術指導、共同研究、共同研究部門・講座といったスキームに加え、組織対組織の連携協定を締結し、企業のニーズ・課題等と、大学の知見、研究成果、人材育成の取組みなどを踏まえて、連携内容の企画・運営、研究開発の実施、全体のマネジメントを共同で実施する、組織的連携のスキームがあります。

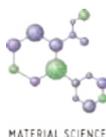
<https://www.rpip.tohoku.ac.jp/information/index/>



■イノベーションを創出する多様な研究領域

材料科学

AIMR、金属材料研究所、多元物質科学研究所等を中心に、卓越した研究成果により「材料科学」の主要分野で世界をリード



未来型医療

東北メディカル・メガバンク機構による世界初の大規模3世代コホート調査の展開と未来型医療への貢献



スピントロニクス

世界のスピントロニクス研究を名実ともに先導し、集積エレクトロニクスの未来を拓く国内外の産学連携を推進



災害科学

文理を融合させた新たな学際研究領域として、「災害科学」を世界に先駆けて開拓するとともに、東日本大震災の経験を世界に発信



■研究成果を活用する起業支援の取組み

研究成果の事業化・大学発スタートアップの起業支援 (TUSG) と東北大学ベンチャーパートナーズ (THVP) による支援を展開しています。

東北大学に起業意欲を持つ
 アントレプレナー育成拠点
 東北大学スタートアップガレージ

<https://startup.tohoku.ac.jp/>



東北大学 産学連携機構 産学共創推進部
 ワンストップサービス窓口

TEL 022-795-5275 <https://www.rpip.tohoku.ac.jp/aboutus/form>

