

東北大学の産学連携の取組について

東北大学は百十余年の歴史のなかで、創設以来、「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きました。これからも本学の原点である「社会とともにある大学」として、次世代放射光施設Nano Terasu、同施設と連動し産学共創を展開するサイエンスパーク、そして各キャンパスを舞台に、世界トップレベルの半導体関連研究分野、ライフサイエンス分野をはじめ、各分野の課題解決、イノベーションに正面から取り組み、社会価値を創出して参ります。多様な支援スキームをご活用下さい。

■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

研究開発等に関する課題で専門的判断を必要とするものや、共同研究等、研究者とのマッチングについて相談を受け付けています。下記webサイトにて相談お申込みください。

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



産学連携スキーム

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下記のように幅広い組織対組織の連携スキームなどがあります。

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

共創研究所制度

企業が主体的に活動できる、連携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・共同研究が可能
- 企業の人材育成・インターンシップ等の人材育成活動が可能
- 機器活用や自社研究開発の企画・実施が可能
- 連携テーマの探索、大学発スタートアップや若手、学生との連携など、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/jp/information/kyoso_kenkyu/



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(国、自治体、支援機関、金融機関等)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研究者等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/jp/information/chiiki/>



■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



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



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



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

研究成果の事業化・大学発スタートアップの起業支援では、アントレプレナーシップの育成からギャップファンド、東北大学ベンチャーパートナーズによる投資など、シームレスな支援を展開しています。

東北大学に起業文化を作る
 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/>