



CONTENTS

- ① 弘前大学特許活用トライアル制度
- ② 公開特許紹介

研究をおもしろくわかりやすく
研究に新しい風を吹かせよう！

2021年4月26日
発行：研究・イノベーション推進機構
<https://www.innovation.hirosaki-u.ac.jp/>

弘前大学

特許活用 トライアル制度

企業の課題解決や新規事業の検討に
大学の特許を活用してみませんか？

- 特許を利用できる
チャンス
- 最大2年間
実施料
無償
- 研究開発の
費用&時間
短縮

2021年4月スタート！

弘前大学では、弘前大学の研究者が発明した様々な分野で活用し得る特許の一部を無償で開放（一定期間）します！

開放案件	対象案件はWebサイトにて公開。
申込資格	法人又は個人事業主。
申込方法	Webサイトより「弘前大学特許活用トライアル制度実施許諾申込書」をダウンロードし、必要事項を記入の上メールにて下記までお送り下さい。
実施料	無償
期間	承諾日より最大2年

～弘前大学特許活用トライアル制度の流れ～



■ 制度の目的

弘前大学では、令和3年4月より、弘前大学の研究者が発明した様々な分野で活用し得る技術の特許を一定期間無償で開放することになりました。

開放案件の特許を活用したい企業と特許実施許諾契約(最大2年間実施料無償)の締結することにより、企業の課題解決や新規事業の検討に活用いただくことで地域社会のさらなる発展に貢献していくことを目的としています。

■ 無償開放の主な特許

大学が選定した大学単独の特許を対象としています。開放期間は各案件の特許登録の日から5.5年目までとします。

[公開特許一覧とシーズ集](#)

■ その他の開放特許情報

本学保有の開放特許情報は、[独立行政法人工業所有権情報・研修館の開放特許情報データベース\(INPIT\)](#)に登録されています。

キーワード枠に「国立大学法人弘前大学」と入力して検索すると、上記の無償開放許諾特許(33件)を含む、本学保有の特許情報が401件登録されており、お気軽にお問い合わせください。

■ お問い合わせ

研究・イノベーション推進機構 知的資産部門
TEL:0172-39-3178
E-mail: chizai@hirosaki-u.ac.jp

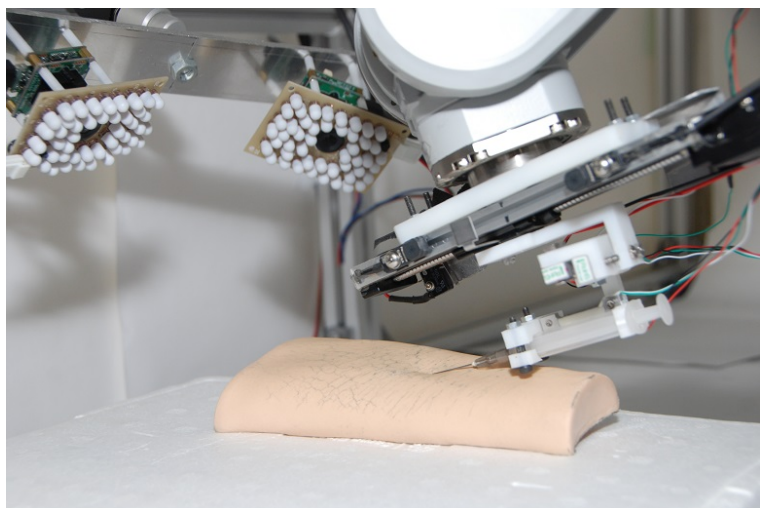
■ 公開特許を紹介！

現在公開されている特許の一部をご紹介します。
理工学研究科の佐川貢一先生の「[自動注射装置](#)」です。これは、簡易な手法で、対象物の3次元位置を高精度に算出する位置推定装置に関する発明です。[弘前大学の研究シーズ](#)としても、紹介されています。

想定される活用方法としては、見えにくい血管も対象とする自動採血ロボットの開発、皮膚からの血管の深さを提示する3次元血管可視化装置の開発、採血訓練システムの開発などです。

このような技術が社会に還元され、様々な分野で活用されるかもしれない・・・と思うとワクワクしてきますね。

弘前大学から世界に羽ばたく技術がまだまだ眠っているかもしれません。



医用ロボットの開発 [佐川研究室のHPより](#)