

知財活用 × SDGs推進

# 新素材ナノファイバーの未来にMEIJIが挑む その価値をどう活かす

— 学生による新価値創造プロジェクト参加チーム募集 —

社会連携機構

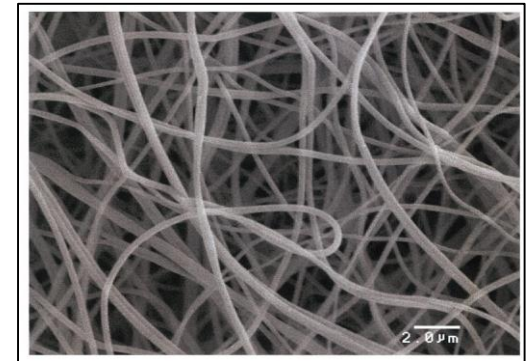
## 柔軟な発想から新商品・新サービスを創造できる学生チームを募集します

本プロジェクトでは、再生可能な新素材「ナノファイバー」を活用した新商品や新サービスの提案に挑戦します。

ナノファイバーは、第三ミレニアムの画期的な材料と呼ばれ、市場アナリストの予測においても「今後10年間で最も急成長を遂げるのは、ナノファイバーを用いた材料の市場である」といわれています。

その用途は環境対策商品や吸音材・断熱材などの機能性商品、アパレル商品など多岐にわたり、今後も無限に考えられます。

ぜひ皆さんのアイディアと力で、ナノファイバーの様々な用途を見出し、社会に新たな価値をもたらす商品やサービスをご提案ください。



ナノファイバーは毛髪の1/100から1/1000の超極細繊維。様々な商品への活用が期待される。



## 2 スケジュール

本プロジェクトは、ナノファイバーの量産を可能にした関西電子株式会社（以下「関西電子」）と、同社を支援する城南信用金庫の協力のもと実施されます。

日程	実施内容	場所	その他
6/10（金）～7/5（火）	学生参加チーム募集	－	下記8「応募方法」参照
7/12（火）	参加チーム決定	Oh-o meijiで通知	下記8「応募方法」参照
7/15（金）12:35-13:25	キックオフミーティング	Zoom開催	顔合わせ、ガイダンス等
8/1（月）10:00-15:00（予定）	関西電子訪問&レクチャー	関西電子（大田区大森）	
8/2（火）10:00-15:00（予定）	学内研修①	駿河台キャンパス教室	明治大学教員及び関係企業の指導
8/3（水）10:00-15:00（予定）	学内研修②	駿河台キャンパス教室	
8/4（木）以降	自主研修	下記4「活動場所」やオンライン活用	チーム単位での活動
9/12の週に2時間程度（予定）	企画提案プレゼン指導	駿河台キャンパス教室	明治大学教員が指導
10/28（金）午後2時間程度 （学園祭休講日）	企画提案プレゼン	羽田イノベーションシティ （大田区羽田空港）	下記3「成果物」参照

※提案内容によっては、実現に向けて企業等との共同開発に進んでいただくことがあります。



### 3 プロジェクト成果物

【内 容】 ナノファイバーの新価値創造に資する商品やサービスの提案

【発表日】 2022年10月28日（金）午後2時間程度

【形 式】 PowerPoint等を用いたプレゼンテーション  
（1チームあたり20分程度＋質疑応答）



（企画提案プレゼンイメージ）

【場 所】 羽田イノベーションシティ内（よい仕事おこしプラザ）

【出席者】 関西電子、城南信用金庫、メーカー等の関係企業ほか



**以下の活動場所を各チームの活動目的に応じて提供できます。  
オンラインの活動と組み合わせて、ご活用ください。**

駿河台キャンパス教室  
(アカデミーコモン)



学内研修やチームミーティングに活用  
(使用の場合、要事前予約)

関西電子 東京本社  
(モルレル昭和島駅徒歩10分)



ナノファイバーに関する学習や従業員への  
質問・相談 (事前予約の上、随時訪問可)

羽田イノベーションシティ内  
よい仕事おこしプラザ  
(モルレル天空橋駅直結)



企画提案プレゼン会場 (事前予約の上、  
チームミーティング会場としても使用可)



### 各チームの活動を2名の教員がバックアップします。

**小川 智由 商学部教授**（専門：ロジスティクスとマーケティングの戦略展開）

本プロジェクトは、明治大学での学生と企業の産学連携を一層推進するために企画されました。ゼミナールやサークル、クラスの友人同士などのグループによる応募を期待します。学内研修では、マーケティングの基本や新事業創造の発想法などの講義があります。最終提案がクライアント企業で、新製品・事業として実現することを目指しましょう。



**中山 千尋 商学部特任講師**（専門：観光とメディア・人材開発研修）

皆さんの柔軟な発想で、企業に新規ビジネス、新商品を提案し、実現を目指していきましょう。企業の実際の課題にチームで取り組むことで、各自で解決が難しい課題もチームワークで解決していくことを期待します！



社会連携事務室（駿河台キャンパスアカデミーコモン11階）

TEL：03-3296-4497

Mail：social@meiji.ac.jp

## 7 参加費

一人あたり5,000円（消費税込）

※1 8月2日の学内研修で頂戴いたします。

※2 交通費・飲食費等、活動にかかる実費は、参加費とは別に各自で負担いただきます。

※3 一度納入された参加費は、プロジェクト中止等の場合を除き、返金いたしません。



## 8 応募方法

【応募締切】 2022年7月5日（火）まで

【応募条件】 ①本学学生であること（所属学部・研究科・キャンパスは問わない）

②4名～6名程度のチームを結成し応募できること。

③チーム全員が最後まで責任をもって活動できること。

【募集人数】 4チーム（全16名～20名程度）

【応募方法】 以下のフォームに必要事項を入力し送信してください。

<https://forms.office.com/r/RdkFffTAnS>

【その他】 応募チーム多数の場合、申込みフォームに入力いただいた内容等に基づき、明治大学社会連携機構での選考を実施させていただきます。

※1 参加可否は、7月12日（火）に各チームの申込代表者1名へOh-o meiji及びメールで通知します。

※2 応募が2チームに満たない場合、本プロジェクトは中止となります。

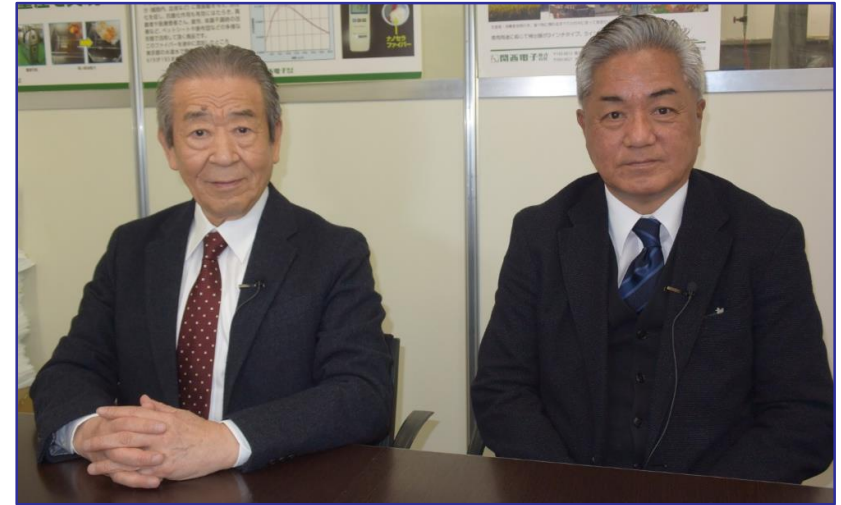




弊社では、新規事業への展開としてナノファイバー素材に着目し、ナノファイバー量産装置の製造に成功しました。2017年に特許も取得済みです。

従来は大量生産が難しいことから高価で、用途開発も進んでいませんでしたが、この技術・装置の活用により、ナノファイバーの価値を身近なモノに活かすことが可能となります。

弊社は、この技術が必ず世に役立つという信念を持っています。そして、この技術を活かせるアイデアを求めています。ともに、ナノファイバーの未来にチャレンジする人材を求めています！



進士 国広  
(関西電子代表取締役)

近藤 正博  
(ナノファイバー事業部プロデューサー)



【YouTube】関西電子株式会社インタビュー  
～ナノファイバー活用の可能性と社会貢献への想い～  
(YouTubeサイト中央機構公式チャンネルより引用)

