

2021年12月2日
株式会社サムライインキュベート

脱炭素・循環型社会のSDGs実現に向けた産学連携プロジェクト 「日油 産学委託研究公募」を開始

「バイオ化学品」や「熱制御素材」の専門知識を有する研究機関・企業を募集

株式会社サムライインキュベート（本社：東京都港区、代表取締役：榊原 健太郎、以下サムライインキュベート）は、「バイオから宇宙まで」幅広い分野で新しい価値を創造し、人と社会に貢献することを経営理念とする化学メーカーである日油株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：宮道 建臣、以下日油）の産学連携プロジェクトを支援しています。この度、脱炭素・循環型社会を目指す持続可能な開発目標（以下 SDGs）の実現に向け「バイオ化学品」「熱制御素材」分野の専門技術・製品を有する大学・研究機関やスタートアップ企業とともに事業協創を目指す「日油 産学委託研究公募」を開始いたします。



日油 産学委託研究公募は、SDGsの実現に向け、社会と調和し環境にやさしい次世代の技術・製品を生み出すことを目指した産学連携プロジェクトです。「バイオ化学品」「熱制御素材」分野における技術・製品を有する大学・研究機関・スタートアップ企業等を公募し、審査を経て日油の目指す分野である「ライフ・ヘルスケア」「電子・情報」「環境・エネルギー」において事業協創を目指します。

SDGsを実現していくためには、企業による社会課題の解決と経済成長の両立が必要不可欠です。日油は経済成長の観点においても、市場ニーズの変化に柔軟に対応し、さらなる新製品・新技術開発の加速、生産性の向上にも取り組みます。

当社はカスタマイズ型の事業化伴走支援を通じ、SDGsの実現に寄与するとともに、オープンイノベーションを加速させ、国内外問わず新たなパートナーシップを構築し次世代の事業創造を目指す日油を支援してまいります。また当社では、2030年までに実行するビジョン「SAMURAI VISION 2030」*の一つとして、大手企業の新規事業担当者やビジネス活用を望む研究者達を含む、世界で課題を抱える約9億人の人々を対象とする課題解決を目指しています。今後もイノベーションを起こそうとする企業・自治体・大学・研究機関等と伴走し、イノベーション支援を推進してまいります。

注釈：2021年3月15日付 当社プレスリリース参照

<https://prt-times.jp/main/html/rd/p/000000155.000014738.html>

■「産学委託研究公募」概要

主催：日油株式会社

名称：日油 産学委託研究公募

公募サイト：<https://nof.s-incubation.jp/>

●スケジュール

- ・募集期間：2021年12月2日（木）～2022年1月31日（月）
- ・審査期間：2022年2月中
- ・結果通知：2022年3月中
- ・委託研究開始：2022年4月1日（金）～
- ・募集サイト：<https://nof.s-incubation.jp/>

※変更となる可能性もありますのであらかじめご了承ください。最新情報は公募サイトをご確認ください。

●対象（大学/研究機関/スタートアップ企業）

- ・募集テーマに関連する技術を有している方
- ・自分の研究成果を事業化して社会実現したい方
- ・産学連携を強化したい方
- ・自分の研究内容を積極的に情報発信していきたい方

●募集テーマ

（1）バイオ化学品

<求める技術の概要・特長>

- ・既存石油製品を代替するバイオマス由来素材およびその誘導体化技術

<想定市場と具体的用途>

- ・バイオマス由来の機能性化学品市場
- ・石油系原材料のバイオ由来代替素材市場

（2）熱制御素材

①蓄熱素材

<求める技術の概要や特長>

- ・未利用排熱を有効活用するための蓄熱素材技術
- ・組成や化学構造を変化させて、幅広い温度域への対応ができる蓄熱素材技術
- ・加工性が高く、長時間蓄熱ができる素材技術

<想定市場と具体的用途>

- ・輸送機器や事業所などに使用する蓄熱素材の市場
- ・エネルギー関連市場

②断熱素材

<求める技術の概要や特長>

- ・高性能断熱複合素材の開発技術
- ・自由度の高い成形性が付与できる断熱素材技術

<想定市場と具体的用途>

- ・次世代輸送機器、エコ住宅などの断熱市場

③放熱素材

<求める技術の概要や特長>

- ・放熱性を高める無機/有機バインダーや熱可塑、熱硬化素材の開発技術
- ・透明性を有する放熱素材技術

<想定市場と具体的用途>

- ・通信/電子機器、輸送機器などの放熱対策市場

■ 日油会社概要

社名：日油株式会社

住所：東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号

設立：1949年7月

代表者：代表取締役社長 宮道 建臣

主な事業：油脂製品、化学品等の製造および販売

URL：<https://www.nof.co.jp>

■ 当会社概要

社名：株式会社サムライインキュベート

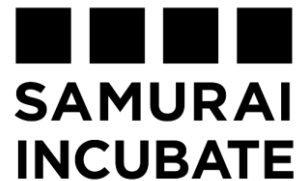
住所：東京都港区六本木1-3-50

設立：2008年3月

代表者：代表取締役 榊原 健太郎

URL：<https://www.samurai-incubate.asia/>

創業期～シリーズAのスタートアップを中心に投資・成長支援するVC事業と、日本の大手企業・自治体におけるイノベーション支援事業を行っています。VC事業で培った0→1の事業創出ノウハウを活かして、大手企業にとって最適なイノベーションの形を模索し、オープンイノベーション、組織や人材開発を含め企内インキュベーション支援等をカスタマイズ型で伴走支援します。



以上

