PRESS RELEASE

株式会社カーボンフライ、日本ユピカ株式会社と SAMPE Japan 先端材料技術展 2023 に合同出展 CNT ハイブリッドプリプレグをお披露目

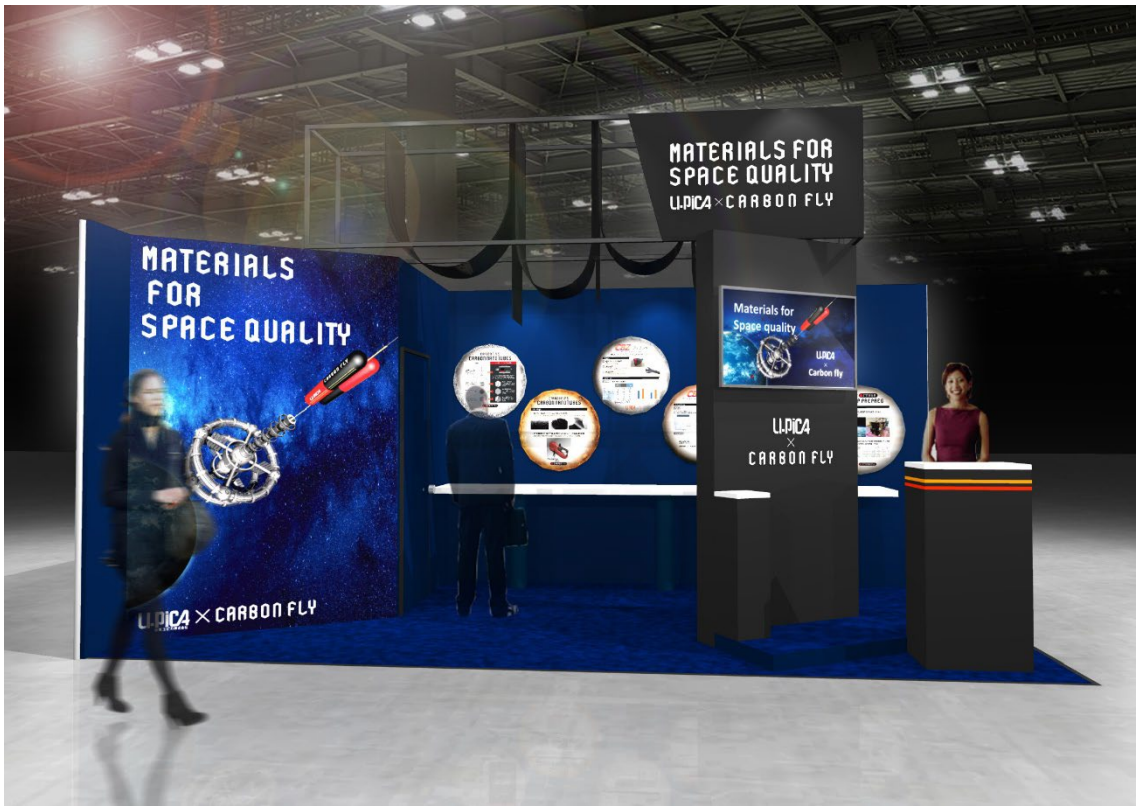
2023 年 11 月 22 日
株式会社カーボンフライ

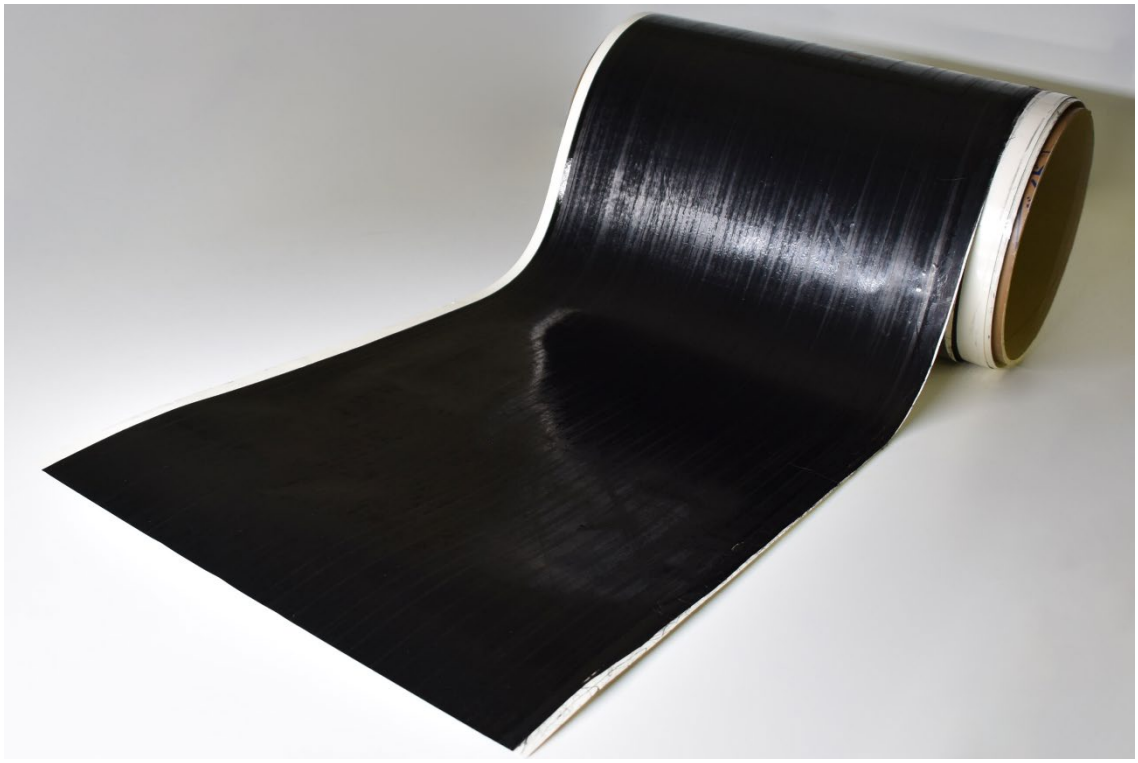
次世代カーボンナノチューブ（以下、「CNT」）の研究開発・製造販売するマテリアルベンチャー株式会社カーボンフライ（以下、「カーボンフライ」）と、日本ユピカ株式会社（三菱ガス化学グループ、以下、「日本ユピカ」）は、2023 年 11 月 29 日（水）～12 月 1 日（金）東京ビッグサイトで開催される『SAMPE Japan 先端材料技術展 2023』へ共同出展いたします。

出展のテーマは『Materials for Space Quality』

宇宙ほどの極限環境でも使用できる素材を！と共同開発した、次世代 CNT ハイブリッドプリプレグをお披露目いたします。実際にプリプレグを成形した宇宙部材等も併せて展示いたします。どうぞブースにお立ち寄りください。

PRESS RELEASE





■SAMPE Japan 先端材料技術展とは

・材料からその加工まで、産業界における最新の先端材料・技術を広く紹介
・新たな技術・製品づくり、最先端分野の発展に欠かせない商談の場を提供
・充実した講演会を実施し、知識の発信・情報交流の機会を提供

■SAMPE とは

SAMPE は The Society for the Advancement of Material and Process Engineering の略称で、北米（米国、カナダ）、欧州（英、仏、独、伊、スペイン、ベネルクス、フィンランド、オーストリア、デンマーク、スウェーデン、スイス、ノルウェー、イスラエル、ロシア等）、中国そして日本の 4Region（地域本部）と、韓国、台湾、オーストラリア、ドバイ、ブラジル、マレーシアの Chapter（支部）からなり、現在約 15,000 人の会員で構成されています。

航空・宇宙を始め、時代の要求する先端材料技術の発展を目指して 1944 年に発足し、研究開発から製造加工、試験検査、販売、教育に携わる者まで広く結集、国際協力と技術交流、情報交換を行っている国際団体です。

主要事業として、米国、欧州、中国および日本で毎年国際会議・セミナーを開催するほか、機関誌 SAMPE Journal を発行しており、学際的、業際的に活動している点で大きな特色を有しています。

■SAMPE Japan 先端材料技術展 2023

会期	2023 年 11 月 29 日(水)～12 月 1 日(金)
会場	東京ビッグサイト　西ホール
ブース番号	S-16
出展予定製品（一部）	・ CNT ハイブリッドプリプレグ ・ 超小型衛星用親機パネル（一部 / テスト実施品） ・ 超小型衛星搭載用コンポーネント（CNT テザー伸長実験用 CubeSat） ・ レーシングバイク用フロントカウル（試作品）
主催	（一社）先端材料技術協会／日刊工業新聞社

公式ウェブサイト	https://biz.nikkan.co.jp/eve/sampe/
入場登録	下記よりご登録ください。 https://autumnfair.nikkan.co.jp/ ※事前登録なしの場合、入場料 1,000 円となります。

■カーボンフライ×日本ユピカ共同プロジェクト　プレスリリースアーカイブス

第 1 弾：https://carbonfly.co.jp/pressrelease/pr_20231012.pdf

第 2 弾：https://carbonfly.co.jp/pressrelease/pr_20231031.pdf

日本ユピカ株式会社について

日本ユピカは、1977 年 10 月に創業し「素材メーカーとして社会に豊かさをもたらす企業でありたい」という理念、メーカーの力は技術であることを信念として、事業活動を展開しております。不飽和ポリエステル樹脂、エポキシアクリレート樹脂などのプラスチックおよびシート状成形材料(SMC)、各種メタクリル酸エステル、各種塗料用樹脂を製造・販売しています。 また、時代のニーズに対応すべく、エレクトロニクス、高機能複合材料などの先進技術分野での素材や、難燃性樹脂、高耐食性樹脂、紫外線・電子線硬化型樹脂なども幅広い分野でご好評をいただいており、さらには BIOMUP をはじめとする環境負荷の低い製品群の開発と拡充を図っております。

＜会社概要＞

社名：日本ユピカ株式会社

所在地：〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町 4 番 13 号マードレ松田ビル 2F

代表者：代表取締役社長　大塚　裕之

URL：https://www.u-pica.co.jp/

設立：1977 年 10 月 1 日

PRESS RELEASE

株式会社カーボンフライについて

カーボンフライは、2022 年 1 月に材料科学者によって東京で設立されました。超高品質 CNT の開発・量産を主なターゲットとするスタートアップです。カーボンフライは、CNT 業界の長年の課題であった高品質の CNT を制御し、大量生産する技術の開発に成功。その CNT は、パウダー・繊維・フィルムへの成形が可能です。リチウムイオン電池用導電性ペーストだけでなく、航空宇宙、モビリティ、エネルギーなどあらゆる分野の基礎素材となり得ます。

＜会社概要＞

社名：株式会社カーボンフライ

所在地：〒135-0064 東京都江東区青海 2 丁目 4−32 タイム 24 ビル 11 階

代表者：代表取締役　テン　フィ

URL：https://carbonfly.co.jp/

設立：2022 年 1 月 31 日

【お問い合わせ先】

株式会社カーボンフライ　コミュニケーション計画室　天野・橋本

電話：03-3599-5257

メール：communication@carbonfly.co.jp

PRESS RELEASE

カーボンナノチューブで、
空想を発想にする。

CARBON FLY