

【取材のご案内】

車、傘、洗濯物・・・あらゆる物が吹き飛ばされる？

スーパー台風の脅威を体感

最大瞬間風速 80m の“猛烈な風”を 巨大送風機で再現

一般公開実験 茨城県筑西市 7 月 10 日(水) 9:30～11:30 開催

流体、環境制御技術を持つ、環境ソリューションメーカーで換気装置保有数世界 No.1 (当社調べ) の株式会社流機エンジニアリング (本社：東京都港区、代表取締役社長：西村司) は、台風シーズンを目前に、社員の家族や近隣地域に住まいの方々に台風の脅威を身近に体感できる場として、7 月 10 日に大規模実験を行います。



『エアロ★MAX』によるトラックの横転の様子



『エアロ★MAX』 定格風量：3000m³ 定格電圧：4.9kPa

■災害を引き起こす台風の脅威を知る実験

気象庁の「気象統計情報」によると、7 月ごろから台風の接近数が増え、8 月から 9 月にかけてピークを迎えます。昨年 7 月の台風第 7 号では、河川の氾濫、浸水害、土砂災害等が発生し、死者、行方不明者が多数となる甚大な被害となりましたが、近年は日本各地で台風による同様の災害が起きており、他人ごとと思わず、備えておく意識が重要です。

今回の実験は、台風の脅威を多くの人に知ってもらい、身近に感じていただくための企画です。自社開発した大型送風機『エアロ★MAX』で強風・暴風を人工的に作り出し、自転車・傘を用いた「スタント実験」を行ないます。また当社社長の西村が、仮装コンテスト優勝を総なめした“洗濯バサミ”の着ぐるみを着て風速何メートルまで耐えられるかを検証する、ユニークな「洗濯物実験」も行ないます。

当日は 10 名の地元の見学者さまもいらっしゃる予定です。ぜひこの機会にご取材くださいますようお願い申し上げます。



“洗濯バサミ”の着ぐるみを
着た代表の西村

『実験イベント』概要

日時：7 月 10 日(水) 9:30～11:30 (報道受付開始 9:00)

会場：流機エンジニアリング つくばテクノセンター(住所：茨城県筑西市花田 90-1)

<http://www.ryuki.com/profile/>

内容：大型送風機『エアロ★MAX』の最大瞬間風速 80m/s までの風による人工台風実験

<スケジュール>

9:30～10:00 洗濯物実験 (“洗濯バサミ”の着ぐるみを着た社長と洗濯物が風速何 m まで耐えられるかを検証)

10:00～11:30 スタント実験(ベビーカー・自転車横転実験、傘をさして歩行実験)

※天候等によっては延期の可能性があります。

ご取材は、広報事務局までお申込みお願いいたします。(担当：杉村 TEL:03-5411-0066 携帯 070-1389-0175
E-mail : pr@netamoto.co.jp)

【『エアロ★MAX』について】

低騒音、二軸反転ファン。大断面トンネル、シールド、都市 NATM などに対応

- 定格風量：3000m³
- 定格電圧：4.9kPa
- 低騒音型。オプションサイレンサーで 78dB 以下対応可能
- インバータ風量制御により大幅な省エネが可能



【一般公開について】

見学時間：9:00～11:30

参加者人数：10 名まで（申込受付は先着順とし、安全管理のため定員になり次第、締め切ります。）

申込受付期間：6 月 13 日～7 月 5 日

申込方法：株式会社流機エンジニアリング 広報課（担当 藤貫）

電話 03-3452-7555（受付時間：平日 9:00～17:00）

メール m.fujinuki@ryuki.com

【会社概要】

社名	: 株式会社流機エンジニアリング
本社	: 〒108-0073 東京都港区三田 3-4-2 いちご聖坂ビル
代表取締役社長	: 西村 司
設立	: 1977 年 5 月
資本金	: 40,000,000 円
従業員数	: 120 名
電話	: 03-3452-7400
ホームページ	: http://www.ryuki.com/
事業内容	: 1.流体機器装置、圧力流量制御装置の設計・開発 2.同機械装置類の据付・整備・保守業務 3.宇宙関連地上試験設備の設計・開発 4.原子力関連設備（除染・減容分野）の設計・開発 5.産業機械の商品企画・開発・販売 6.換気システムコンサルタント業務 7.建設機器の企画・開発 8.建設機器のリース・販売

【流機エンジニアリングについて】

空気、水、油、ガスなど“流”体の課題を“機”械で解決する環境ソリューション・エンジニアリングメーカーです。主力製品は市場シェア 75%のトンネル工事用の大型集塵機で、業界初のメーカーレンタル事業を行い、集塵機と換気装置は 1,380 台と世界一の台数を保有しています。また、特許数は 100 件以上を有し、新技術が醸造しやすくなるための社内提案制度による提案数は年 63 件、製品改善数は年 117 件、社員の資格取得数はのべ 850 件以上の取得率となっています。

労務関連では、残業平均 18 時間、有休取得平均 11 日、離職率 4%が直近の実績です。社員の相互理解と成長を図るために、年 2 回の社員研修旅行や頻繁な飲み会を実施したり、多数の委員会・PJ の部署横断組織を設けたりしており、毎年行なう安全大会の満足度は 80%、部署相互理解の満足度は 88%となっています。

<5 年間の業績推移>

2015 年売上	32 億円	営業利益	3 億円
2016 年売上	38 億円	営業利益	4 億円
2017 年売上	38 億円	営業利益	4 億円
2018 年売上	38 億円	営業利益	3 億円
2019 年売上	46 億円	営業利益	8 億円

<報道関係者からの問い合わせ先>

流機エンジニアリング 広報事務局

TEL : 03-5411-0066 FAX : 03-3401-7788 E-mail : pr@netamoto.co.jp

担当 : 杉村（携帯 : 070-1389-0175）

「実験イベント取材」お申込み FAX 返信用紙

返信先 FAX 番号：03-3401-7788

ご多忙のところ誠に恐れ入りますが、取材をご希望される場合は、FAX 返信用紙にご記入いただいた上、
7月9日（火）までに返信をお願い申し上げます。

車、傘、洗濯物・・・あらゆる物が吹き飛ばされる？

スーパー台風の脅威を体感

最大瞬間風速 80m の“猛烈な風”を 巨大送風機で再現

日時 : 7月10日(水) 9:30~11:30 (受付開始 9:00)

会場 : 流機エンジニアリング つくばテクノセンター
(住所: 茨城県筑西市花田 90-1)
常磐高速道 谷和原 IC より車で 60 分
<http://www.ryuki.com/profile/>

内容 : 大型送風機『エアロ★MAX』の最大瞬間風速 80km/s
までの風による人工台風実験

当日の流れ : 9:30~10:00 洗濯物実験
10:00~11:30 スタント実験

※天候等によっては延期の可能性があります。

☐ **ご出席**

☐ **ご欠席**

貴社名			
メディア名または部署名			
御名前	(計 名)		
スチール ムービー台数	スチール (計 台)	ムービー (計 台)	
Tel			
Fax			
E-Mail			
備考			

流機エンジニアリング 広報事務局 / (株)ネタもと内 担当: 杉村
TEL: 03-5411-0066 携帯: 070-1389-0175 E-mail: pr@netamoto.co.jp

※ご記入いただきました個人情報は、適切に取扱いいたします。

※車でお越しの方は、備考欄に 車種・車体ナンバー・台数をご記入ください。