



株式会社 日本風洞製作所 福岡本社

〒830-0054 福岡県久留米市藤光町 1147-1

TEL : 0942-27-3077 E-mail: info@japanfudo.com

NEWS RELEASE 2019.4.10

URL: <https://japanfudo.com>

総額約1億円の資金調達を実施しました

小型風洞試験装置「Aero Optim」や、差動機構付き2重プロペラ風力発電機を開発・製造する株式会社日本風洞製作所（代表取締役：ローン ジョシュア）は、2019年3月までに、第三者割当増資により計7社から総額約1億円の資金調達を実施しましたことをご知らせいたします。

調達しました資金は、主に Aero Optim シリーズの量産化に向けた設備導入や、性能向上に向けた研究開発費として用いる予定です。

Aero Optim とは？

弊社が開発し、2019年4月に発売した小型風洞試験システム。従来、大型・大電力・高価で手の届かなかった「風洞試験装置」を、小型・低電力・低価格化した製品です。空気抵抗の測定や気流の観察のほか、耐風試験など幅広い用途での利用を想定しています。現在、研究開発モデルの Aero Optim-S が発売中。このほか、競技用自転車の測定に特化した Aero Optim-B、学術研究レベルまで気流精度を向上させた Aero Optim-X の開発も進行中です。

差動機構付き2重プロペラ風力発電機とは？

弊社が開発した、次世代の高効率小型風力発電機。プロペラを2層取り付け、それぞれのプロペラの動力を「差動機構」を通じて1つの発電機に伝達することで、従来のプロペラ1層の風力発電機よりも起動性・発電量に優れ、高いコストパフォーマンスを実現しました。現在、1kW機を発売中であるほか、強風から風車を保護するための「全自動可倒式タワー」などの関連製品も発売しています。