

提案する記録タイトル : The largest Bird Type Ornithopter in the world

現在の記録名 : The largest Bird Type Ornithopter in the world

Flight of The largest Bird Type Ornithopter in the world

作成日 : 2025/12/08

申請番号 : 251208020659tlbt

挑戦地 : higashimatushima, Miyagi, Japan

2025年4月、株式会社 WONDER LIVE より依頼を受けて音楽ライブでの演出のため翼長 354 cm の大型鳥型羽ばたき機の製作を開始。

音楽ライブでの使用ができなかったため、引き取り、遠隔操作で大空を飛ぶ羽ばたき機に改造。

2025年11月9日初飛行に成功。

その後試験飛行を重ね、2025年12月7日、最終の完成した羽ばたき機での飛行に成功。

過去には 310 cm の大型鳥型羽ばたき機があったが、今回はそれを 44 cm 上回る世界最大の大きさの鳥型羽ばたき機の飛行が実現できた。

In April 2025, at the request of WONDER LIVE Inc., I began building a large BirdType ornithopter with a wingspan of 354 cm for use in a live music concert.

As it was not possible to use it for the live music concert, I took it back and modified it into a remote-controlled ornithopter that could fly in the sky.

The first flight was successful on November 9, 2025.

After repeated test flights, the final completed ornithopter successfully flew on December 7, 2025.

In the past, there was a large BirdType ornithopter that was 310 cm long, but this time I was able to fly the world's largest BirdType ornithopter, measuring 44 cm larger.

VTR

初飛行

世界最大の鳥型羽ばたき機の飛行に成功！！

First flight: World's largest Bird type ornithopter successfully flies!!

Making of largest bird type Ornithopter Eagle147 Wingspan 354cm : 1st Flight Test

<https://youtu.be/UfPkMLJMGyo>

完成飛行

世界最大の鳥型羽ばたき機の製作

Completed Flight

Construction of the World's Bird type Largest Ornithopter

Making of largest bird type Ornithopter Eagle147 Wingspan 354cm : 5th Flight Test

<https://youtu.be/UJi5o-2Sf3g>

Eagle147 Bald Eagle Wingspan354cm -- the largest bird type ornithopter in the world

All VTR List

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLErvdRrwWuPpnkE4lBekMVqL-z28iroBF>

過去の世界最大の鳥型羽ばたき機

Past World's Largest Bird type Ornithopter

Marcialtech Ornithopter Wingspan3.1meter

<https://www.youtube.com/watch?v=fBADJ7-elHQ>