

# ADVANCED eVTOL 2045

水間 鑑

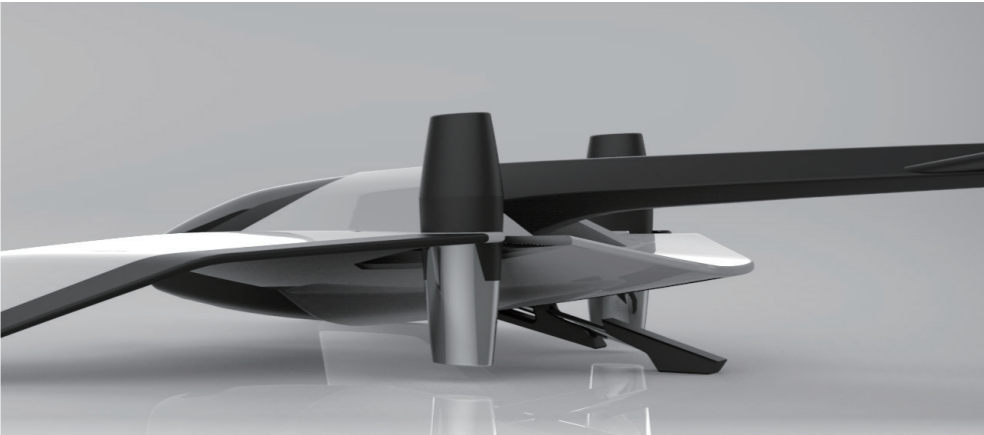


## エアモビリティの新しいカタチ

自動操縦がエアモビリティへ普及した 2045 年にデビューした長距離高速移動を実現する電動垂直離着陸機 (eVTOL)。  
発展途上である eVTOL の分野に新しい空の移動体の形を提案する。  
生物の持つ緊張感のあるフォルムをベースとして飛行中だけでなく地上に降り立った時も美しい形を目指した。

## A New Form of Air Mobility

By 2045, autonomous driving will become ubiquitous in air mobility, and Electric Vertical Take-Off and Landing Vehicles (eVTOL) will debut in long-distance and high-speed travel applications. My proposal is a new form of an eVTOL aircraft – a type of transportation still in its infancy. Deriving inspiration from the tension of a living organism, I pursued a form that would be beautiful both in flight and when on the ground.



90°回転する主翼部分のエンジンと機体前方の補助エンジンの3点で垂直に離着陸する事が出来る。



意図的に重心を前に寄せ、尾翼でバランスを取るプロポーションも生物模倣から生まれたデザイン。

