## PRESS RELEASE



2025年10月7日

各位

会社名 AeroEdge株式会社 代表者名 代表取締役社長 兼 執行役員 CEO 森西 淳 (コード番号:7409 東証グロース)

## 新材料用の新工場建設着工に関するお知らせ

AeroEdge 株式会社(本社:栃木県足利市、代表取締役社長:森西淳、証券コード:7409) は チタンアルミブレード用新材料の量産化に向けて、新工場並びにラボ(※) 建屋の建設に着手したことをお知らせいたします。

2025 年8月14日公表の「LEAP エンジン向けチタンアルミブレード用新材料の供給並びにマーケットシェア拡大のお知らせ」において、チタンアルミブレード用新材料の量産化についてご案内しておりますが、この度、当該新材料の量産用の新工場並びにラボ建屋の建設に着工する運びとなりました。これに伴い、2025年10月7日に代表取締役社長森西淳をはじめとする関係者が出席のうえ、地鎮祭を執り行い、建設工事及び工場稼働の安全を祈念いたしました。

新材料は、チタンやアルミ等の原料を鋳造することで生産したチタンアルミ合金であり、LEAP エンジン向けの材料となります。新材料は、現行の材料と比較して完成形状に近いことから、原料の使用量を削減することができ、原料コストを抑えるとともに、その後の加工コストも削減することが可能になります。また、環境面においても、日本国内で材料生産を行うことにより、従来よりも材料の輸送距離を短縮し、サプライチェーン全体での  $CO_2$ 排出量削減が見込めます。材料を自社で量産することにより、材料供給の断絶リスクを防止するとともに、材料供給量の変動に左右されることのない、受注量に応じた柔軟かつ効率的な生産体制の実現を目指します。なお、新材料は、技術的な評価を仏 SAFRAN 社と共に数年にわたり実施し、LEAP エンジンに搭載可能であることが技術的に確認されています。今後、量産設備投資を行い、仏 SAFRAN 社から工程認証を取得したのち、量産を開始してまいります。

## ■新材料用の設備投資概要

2025 年8月 27 日公表の「チタンアルミブレード新材料量産及びマーケットシェア拡大に伴う設備投資(固定資産の取得)のお知らせ」に記載の通り、栃木県足利市で新たに取得した土地に、量産工場やラボ建屋を建設し、各種設備等を導入予定です。

1	設	備	概	要	土地、鋳造工場建屋、鋳造ラボ建屋、鋳造設備、鋳造ラボ検査装置等
2	生	産	品	目	LEAP エンジン用チタンアルミブレード (新材料)
3	場			所	栃木県足利市奥戸町 1215
4	面			積	7,640 m²(土地面積)
(5)	投	資 う	定	額	2,575 百万円
6	投	資 開	始 時	期	2025年8月
7	投資完了時期(予定)				2027年4月予定
8	取	得	資	金	自己資金及び借入金

※ 生産した新材料(鋳造品)の検査・分析を行ない品質保証する試験施設となります。





ラボ建屋完成イメージ



地鎮祭後の集合写真

## \* \* \*

AeroEdge(エアロエッジ)は、世界の航空業界でナンバーワンを追求する技術集団です。栃木県足利市に本拠を置く 2016 年創業の小さな企業が、航空機エンジン製造大手のフランス企業(Safran Aircraft Engines 社)から次世代航空機用エンジン「LEAP」に搭載されるタービンブレードの国内初の長期量産サプライヤーに選定され、現在その生産体制の構築を加速しています。AeroEdge は製造業に軸足を置きながら環境の変化に迅速に対応し、常にリーディングエッジであり続けること、一人ひとりが自主性・創造性を発揮し、他人がやっていない新しいことに果敢に取り組み、新しい価値を創出すること、社会と人々の幸せに寄与することを使命に「ゼロからイチを創る」活動を推進しています。

https://aeroedge.co.jp/

本件に関するお問い合わせ先:

AeroEdge 株式会社 IR 担当

Mail: https://aeroedge.co.jp/ir/inquiry/