

2024年6月7日

報道機関 各位

(岐阜県政記者クラブ、名古屋教育記者会、文部科学記者会)

## 航空機生産技術に関する共同研究開始について

### Commencement of joint research on aircraft production technology

岐阜大学と名古屋大学が連携して活動する航空宇宙生産技術開発センターでは、新たに三菱重工、川崎重工、SUBARUと共同で「持続可能な航空機生産に関する研究」を開始します。この研究は国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の先導研究公募に応じ、採択されたもので、革新的な航空検査技術に関する内容になっています。

同センターではこの研究を契機として、上記共同研究各社、米国ボーイング社、およびボーイングジャパン社 R&D 部門とともに、航空機生産技術に関する研究コンソーシアムの2024年度内設立を目指しています。このコンソーシアムは、労働人口、特に熟練技能者の減少に対応する研究開発として、自動化および AI 活用を主なテーマとする予定です。



航空宇宙生産技術開発センター

The Intelligent Production Technology Research & Development Center, a joint initiative of Gifu University and Nagoya University, will launch a new joint project, “Research on Sustainable Aircraft Production” in collaboration with Mitsubishi Heavy Industries, Kawasaki Heavy Industries, and SUBARU CORPORATION. This research was adopted in response to an open call for leading research by the New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) and is related to innovative aeronautical inspection technology.

The center aims to use this research as an opportunity to establish a research consortium on aircraft production technology by the end of FY2024, together with the above-mentioned joint research companies, Boeing of the United States, and the R&D division of Boeing Japan. The consortium’s main themes will be the automation and the use of AI as R&D to cope with the declining workforce, especially in the skilled trades.

航空宇宙生産技術開発センターは、岐阜大学と名古屋大学が連携し、東海国立大学機構が実施する連携拠点支援事業としての支援を得ながら、世界と伍する研究拠点を目指しています。



東海国立大学機構は、岐阜大学と名古屋大学を運営する国立大学法人です。

国際的な競争力向上と地域創生への貢献を両輪とした発展を目指します。



東海国立大学機構 HP <https://www.thers.ac.jp/>

#### 問い合わせ先

国立大学法人東海国立大学機構 航空宇宙生産技術開発センター

担当: 西脇、佐藤

TEL: 058-293-3714 Email: ipteca@t.gifu-u.ac.jp