

No.207	航空機向け革新複合材共通基盤技術開発事業	
機関名	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	
募集締切 (公募機関)	2025年4月18日(金) 正午まで	
学内締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2025年4月4日(金)
	原議書提出締切日	2025年4月11日(金)
応募方法	WEB入力フォームによる提出及びe-R a dによる提出 ※本公募は事務局において事前了解の手続きを行いますが、Web入力フォームへの提出及びe-R a dへの応募情報の入力には各申請者が行ってください。	
所属研究機関の承認(e-Rad)	不要	
研究推進部 事前了解 (原議書の回付)	必要	
概 要	【概要】 2035年頃が想定される次期単通路機市場に向けて、機体OEMが要求する高レート生産に対応したCFRP（Carbon Fiber Reinforced Plastics）の成形プロセスの最適化を実現するため、成形プロセス解析ツールの確立および認証等に必要な安全基準への適合性を証明するデータ取得に向けた基盤技術を整えます。 1) CFRPの高レート成形プロセスのメカニズムを解析し、認証等に必要な安全基準への適合を証明する論理を構築するための高レート成形プロセス解析ツールを開発します。そのツールについては、CFRPの試作を通じて検証し有効性を確認します。 2) 高レート成形プロセスにより、認証等に必要な安全基準への適合性を証明するデータを取得し成形に関する材料認証共通データベースを構築します。	

※ 貴部局にて申請がある場合は、事前連絡締切日までに所定の《事前連絡様式》にて、研究代表者名・研究分担者名等の連絡をお願い致します。

※応募に関するお問い合わせは各部局の担当者までお願いします。