

「令和元年度 SJAC 最新の技術動向調査研究」に係る公募について

概要

事業名：令和元年度 SJAC 最新の技術動向調査研究

対象者：SJAC 正会員企業、あるいは、日本国内の法人（大学または公的研究機関に限る）

公募期間：令和元年 7 月 18 日～令和元年 8 月 7 日

問合せ先：SJAC 技術部

担当者：佐々木義治 e-mail：yoshiharu.sasaki@sjac.or.jp

詳細

1. 事業内容

一般社団法人日本航空宇宙工業会（以下、SJAC という）革新航空機技術開発センター（以下、革新センターという）は、将来出現が予想される高性能の革新的航空機を開発するために必要とされる推進装置、軽量構造及び制御システム等に関わる技術について、調査及び実用化研究開発等を計画的に推進し、我が国航空機技術の飛躍的向上を図り、もって我が国航空機工業発展の基盤をつくることを目的としています。SJAC では、この目的に沿う、以下に記す調査項目指定型技術調査あるいは調査項目提案型技術調査のいずれかの調査項目に関して最新の技術動向調査研究を行い、その成果については、革新センター報告会、SJAC 講演会、SJAC 会報への掲示（SJAC のウェブサイトへの掲示を含む）等通じて広く会員企業内への共有を図ります。

（1）調査項目

ア. 調査項目指定型技術調査

以下のいずれかの項目に係る技術動向調査

	調査項目
1	航空機操縦における省力化/省人化技術
2	3Dプリント技術（複合材/金属）

イ. 調査項目提案型技術調査

調査項目提案型技術調査では、上記（ア）項のように調査項目は SJAC から指定せず、前述の革新センターの目的に資する具体的な調査項目を応募者が提案し、その調査項目に対して技術動向の調査を実施します。提案に際しては、下表内の“調査対象の技術”に記載のいずれかに係るものとしします。

	調査対象の技術
1	空力領域における高 L/D 技術
2	構造領域における複合材製機体の整備性向上技術
3	材料領域における軽量機体素材、複合材高強度・高靱性化技術、 あるいは 金属材料の低コスト化技術
4	制御領域における省人化、あるいは能動制御技術
5	設計技術、製造技術、あるいは整備/運用技術

（2）事業期間

調査研究委託契約締結日～令和 2 年 3 月 31 日

2. 応募方法等

本ページ下の公募要領及び仕様書に基づき応募願います。

資料

公募要領について

※ 上記より公募要領が開かない際はお手数ですが以下の URL を直接入力いただけますようお願いいたします。
<http://www.sjac.or.jp/common/pdf/info/news265-1.pdf>

仕様書について

※ 上記より仕様書が開かない際はお手数ですが以下の URL を直接入力いただけますようお願いいたします。
<http://www.sjac.or.jp/common/pdf/info/news265-2.pdf>