

2021 年 11 月 12 日

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 「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進 プログラム」への応募テーマの採択について

株式会社タカギセイコー

タカギセイコーは、旭金属工業株式会社（以下「旭金属工業」。）と共同で、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構が公募した、2021 年度「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム」に応募し、本件が採択されました。

本プログラムは、我が国における脱炭素社会を実現しつつ産業競争力を強化するために、革新的な省エネルギー技術の開発とともに社会実装に向けた取り組みを支援することを目的とし、「省エネルギー技術戦略」に掲げる「重要技術」を中心として、高い省エネルギー効果が見込まれる省エネルギー技術開発を対象に選定されるものです。

タカギセイコーは、これまで樹脂と複合素材の加工技術の開発に取り組んでおり、この知見を活かして熱可塑性スーパーエンブラを使用した複合材による構造部品の量産化技術の開発を、旭金属工業とともに進めます。

タカギセイコーは、今後も環境にやさしい企業として脱炭素社会の実現に向け、世界最先端の熱可塑性複合材の成形技術力で応えてまいります。

◇本開発の内容

- ①量産化成形加工技術の開発
- ②検査工程の確立
- ③工程管理技術整備
- ・開発期間 : 2023 年 3 月 31 日まで

《旭金属工業株式会社の概要》

- ・本社所在地 : 京都府京都市上京区下立売通智恵光院西入ル
- ・代 表 者 : 代表取締役社長 山中 泰宏
- ・設 立 : 1948 年 6 月 26 日
- ・事 業 内 容 : 航空機部品の工程プランニング、機械加工、表面処理、塗装、組立までの一貫生産
- ・U R L : <https://www.akg.co.jp/>

◇本件に関するお問い合わせ先

株式会社タカギセイコー 開発・技術本部 先端技術開発センター 柳本 暁雄

Tel : 0766-84-2318 Fax : 0766-84-2321