

**大学発新産業創出プログラム 社会還元加速プログラム(SCORE) チーム推進型
事後評価結果**

研究開発課題名:	トンボの羽の特性を持つドローン用プロペラの事業化検証
研究担当者(所属・役職・氏名)	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 准教授 ホ・アン＝ヴァン

1. SCORE での活動目的

我々が現在のドローンの課題の一つと考えた、人に対する安全性の配慮が欠けているという点が、ドローンを活用しようとしている事業者にとってどのような制約となっているかを SCORE の活動を通じて把握する。また、把握できたそれらの制約に対して、我々が提供しようとしている安全性・耐久性とドローンの運動性・操作性を両立したトンボの羽の特性を持つドローン用プロペラ(トンボプロペラ)が制約解消の手段となり得るか、誰が我々の最初の顧客となり得るか、そして最終的にトンボプロペラがどのような市場を獲得できる可能性があるか、などの事業化に繋がる道筋の具体化も SCORE の活動の中で実施する。

2. 総合所見

事業化仮説に基づいた顧客ヒアリングにより、トンボプロペラの用途探索を積極的に実施し、より強いニーズを持つドローンショー事業者に顧客候補を切り替えて、事業の実現性を高めた点を評価する。ドローンにおける根本的な技術シーズとして、事業化を実現することに期待する。

以上