



令和 4 年 3 月 11 日

総合政策局技術政策課

交通運輸技術開発推進制度の新規研究課題を決定

～新技術を活用した交通運輸分野におけるイノベーションを推進～

国土交通省では、交通運輸分野における政策課題の解決を目指すため、「交通運輸技術開発推進制度」により技術開発を推進しております。

今般、令和 3 年度新規研究課題（短期集中型）として、2 件の実施を決定しました。

交通運輸技術開発推進制度は、安全安心で快適な交通社会の実現や環境負荷軽減等に資するイノベーティブな技術を発掘から社会実装まで支援する競争的資金制度です。毎年度、交通運輸分野の政策課題の解決に資する研究開発テーマについて研究課題の公募を行い、提案された研究課題の中から優れたものを研究開発業務として委託しています。

今般、「交通運輸分野におけるカーボンニュートラル実現に資する技術開発」をテーマに、制度創設以来初となる短期集中型の研究課題を令和 3 年 1 月 30 日から令和 4 年 1 月 24 日まで募集したところ 7 件の応募がありました。そして、外部有識者委員会における評価や行政ニーズを踏まえ、以下のとおり 2 件の実施を決定しましたのでお知らせ致します。

なお、本研究課題の概要につきましては、別紙 1 を御覧ください。

○令和 3 年度新規研究課題（短期集中型）

採択課題名
安全で広範囲なマイクロモビリティ向け無線給電システムの開発
アンモニア燃料電池の船用応用に向けた技術開発

【問い合わせ先】

総合政策局技術政策課 中川、田坂
電話:03-5253-8111 (内線 25615、25634)
直通:03-5253-8950、FAX :03-5253-1560