

令和3年11月30日  
総合政策局技術政策課

## 求む！カーボンニュートラル実現に資する短期集中型の研究開発課題 を募集します！

～「交通運輸技術開発推進制度 令和3年度新規研究課題の追加公募」～

国土交通省は、交通運輸分野におけるカーボンニュートラル実現に向け、交通運輸技術開発推進制度の新規研究課題（短期集中型）の公募を11月30日から開始します。（〆切は令和4年1月11日）

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っており、今般、制度創設以来初となる短期集中型の研究課題を緊急募集します。

### 1. 研究開発テーマ

「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」

（研究テーマのねらい）

我が国では、気候変動問題への対応が国家としての最重要課題の一つとして位置付けられ、2050年までにカーボンニュートラルの実現を目指すこととしています。一方、交通運輸分野においては温室効果ガスの排出を前提とする基盤が定着しており、現状とは抜本的に異なるカーボンニュートラルな社会像を目指すには、社会変革と非連続なイノベーションが不可欠です。

このような背景を踏まえて、脱炭素化等に資する技術開発を推進することで、我が国のみならず世界のカーボンニュートラルを牽引する交通社会の実現を目指します。

### 2. 公募期間

令和3年11月30日（火）から令和4年1月11日（火）17時

### 3. 研究期間及び研究費規模

研究期間は1年間。研究費は1,000～2,000万円程度（上限3,000万円）。

### 4. 提案要領及び提案様式

国土交通省ホームページ([http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/safety/sosei\\_safety\\_tk2\\_000007.html](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/safety/sosei_safety_tk2_000007.html))または府省共通研究開発管理システム（e-Rad）(<http://www.e-rad.go.jp/>)より、ダウンロードできます。

### 5. 説明会の開催

本制度の概要及び応募方法等について、以下のとおり研究実施者向けの説明会を開催します。参加を希望される方は、令和3年12月3日（金）17時迄に以下のメールアドレス宛にご連絡下さい。（提案書の提出にあたり、説明会への参加は義務ではありません。）

日時：令和3年12月6日（月）14時00分～15時00分 ※オンラインでの開催

申込方法：件名を「交通運輸技術開発推進制度説明会参加申し込み」とし、本文に「所属」、「氏名」、「参加人数」を記載の上、[hqt-giseika-koubo1@gxb.mlit.go.jp](mailto:hqt-giseika-koubo1@gxb.mlit.go.jp)宛にメール下さい。

#### 【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25625, 25634）

直通：03-5253-8950、FAX：03-5253-1560