Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令和3年4月26日総合政策局技術政策課

# 交通運輸分野の政策課題解決に資する研究課題を募集します

~「交通運輸技術開発推進制度 令和3年度新規研究課題の公募」 ~

国土交通省は、交通運輸分野の政策課題の解決に向け、交通運輸技術開発推進制度の令和3年 度新規研究課題の公募を4月26日から開始します。(応募〆切は6月4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っており、令和3年度は以下のとおり実施します。

## 1. 研究開発テーマ

「デジタル化等の先端技術を活用した持続可能で強靭な交通運輸の実現に資する技術開発」

(研究テーマのねらい)

我が国の社会や国民生活は、気候変動を一因とする甚大な気象災害や未知の感染症など様々な脅威にさらされており、国民の大きな不安の根源の一つとなっています。一方、公共交通や物流は、エッセンシャルサービスとしてこうした危機的事象においても持続可能かつ強靭な機能を備えることが求められており、レジリエントで安全・安心な交通社会を目指すには新技術の活用やイノベーションの推進が不可欠です。このような背景を踏まえて、デジタル化等を含めた先端技術を交通運輸分野に活用する技術開発を募集します。

#### 2. 公募期間

令和3年4月26日(月)から令和3年6月4日(金)17時

### 3. 研究期間及び研究費規模

研究期間は3年以内。研究費は総額6,000万円以内。ただし、初年度の研究費は2,000万円以内。

### 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) 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5月7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5月10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-koubol@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 田坂

電話:03-5253-8111 (内線 25634)

直通:03-5253-8950、FAX:03-5253-1560