

令和元年7月23日
鉄道局技術企画課

鉄道生産性革命の目標の実現に向けた技術開発課題を募集します

～「鉄道技術開発・普及促進制度 令和元年度新規技術開発課題の公募」～

国土交通省では、鉄道生産性革命を推進するため、鉄道技術開発・普及促進制度の令和元年度新規技術開発の公募を7月23日から開始します。(応募〆切は8月13日)

今後我が国では、人口の減少や高齢化により鉄道利用者や働き手が減少し、また鉄道施設の経年劣化も進展します。このため、既存施設の有効活用を図りながら、鉄道の運営や施設の維持管理の効率化・省力化を可能とし、利用者の利便性の向上にも資する鉄道分野での生産性革命を進める必要があります。

そのため、鉄道技術開発・普及促進制度は、鉄道分野における鉄道生産性革命の目標の実現に向けた技術開発を実施することで、生産性向上に貢献する技術開発の公募を行うこととし、以下のとおり実施します。

1. 技術開発テーマ

- (1) 地方鉄道向けの無線等を活用した運転保安システムの開発
- (2) 軌間の異なる在来線間での軌間可変技術の開発

2. 公募期間

7月23日(火)から8月13日(火)17:00まで

3. 技術開発期間及び技術開発費規模

技術開発期間は原則5年以内。技術開発費は下記4.提案要領に記載。

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/tetudo/tetudo_tk7_000015.html) 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、以下のとおり技術開発者向けの説明会を開催します。参加を希望される方は、7月26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。)

東京会場 日時 : 7月29日(月)16:00~18:00

場所 : 中央合同庁舎第3号館6階 鉄道局大会議室

申込 : メール (hqt-tetsudo-koubo@gxb.mlit.go.jp) に、件名を「鉄道技術開発・普及促進制度説明会参加申し込み」とし、本文に「所属」、「氏名」及び「参加人数」をご記入下さい。

連絡先：鉄道局技術企画課技術開発室

担当者：菊池、河合、山本

電話：03-5253-8111(内線40756、40754)

直通：03-5253-8547

FAX：03-5253-1634