

## <令和6年度 研究助成課題の募集のご案内>

公益財団法人 高速道路調査会では、総合研究委員会のもとに組織する3つの研究部会（経済・経営研究部会、道路・交通工学研究部会、高速道路クオリティ研究部会（《参考》参照））において、高速道路に関する調査研究活動を行っています。これらの研究活動を推進する一環として、関連する調査研究活動に対し広く一般に研究助成を実施しています。なお、多数の若手・中堅の研究代表者からの応募をお待ちしております。

つきましては、令和6年度の研究助成について研究課題を募集しますので、応募される方は募集要領に従い応募申請書を提出して下さい。

### 研究助成募集要領

#### 1. 助成対象とする研究

高速道路等に関連する社会的、経済的、技術的な課題の研究とします。ただし、その内容が、既に研究発表がなされた研究でないこと、または既に発表された研究から容易に導き出せる研究でないことを条件とします。

#### 2. 研究期間

令和6年4月から令和7年3月までの1年間を原則とします。

#### 3. 応募資格

上記1.の研究を主として行う者であることとします。また、複数機関からの助成により研究を行う場合も応募可能としますが、応募者の責任で助成を受ける他機関の了承を得るものとし、当法人から受ける助成金の使途については、他機関の研究内容と重複しないこととします。

大学院生や特任研究員が研究代表者となることも可能ですが、その場合は必ず指導教員若しくは受入教員を共同研究者としてください。

#### 4. 助成金額

1件あたりの助成上限額は概ね150万円とします。また、助成件数は概ね7件程度とします。

#### 5. 応募方法

応募申請書に必要事項を記入の上、募集期間内にEメールで提出して下さい（応募申請書は、当法人ウェブサイト（<https://www.express-highway.or.jp/assist/research.html>）からダウンロードして下さい）。

#### 6. 募集期間

令和5年12月1日(金)から令和6年1月31日(水)までとします。

#### 7. 選考の方法

各研究部会委員による審査結果をもとに各部会で選考し、総合研究委員会において決定します。審査項目は《参考》をご覧ください。

#### 8. 結果の通知

助成者決定後、応募者に採・否の結果を通知します。

#### 9. 助成研究を行う者の義務等

①研究成果について、令和7年5月末までに以下（イまたはロ）のいずれかを選択し、同年7月末までに当法人の機関誌『高速道路と自動車』へ提出又は投稿。

イ「報告」欄に掲載するための概要を提出（A4版4ページ程度（約5,000字））

ロ「研究論文」として投稿（レフェリー審査付き、A4版6ページ程度（約8,000字））

②当法人が主催する研究発表会（令和7年夏開催予定）において、研究成果を発表（発表資料は、当法人ウェブサイト上でも公表予定）。

③当法人の研究部会（令和7年秋開催予定）において、研究成果を報告。

④研究成果を他機関で発表または投稿する場合（講演会、学会誌、機関誌等）は、当法人の研究助成対象であることを明記するとともに発表論文（写し）等、発表または投稿した内容を当法人まで送付。

## お問い合わせ・応募先

〒106-0047 東京都港区南麻布 2-11-10 0J ビル 2F 公益財団法人 高速道路調査会

経済・経営研究部会：狩野（かのう）

道路・交通工学研究部会：清水（しみず）

高速道路クオリティ研究部会：竈本（かまもと）

TEL 03-6436-2093 FAX 03-6436-2098

E-mail kenkyu-josei@express-highway.or.jp

（応募申請書に関するお問い合わせは、募集期間内の平日 9 時から 17 時の間で対応いたします。）

## 《参 考》

### 1. 各研究部会の研究概要

#### ① 経済・経営研究部会

「経済効果」、「道路制度」、「料金」、「経営」、「総合交通政策」および「道路事業の関連法令等」に関する研究

#### ② 道路・交通工学研究部会

「道路本体構造」、「施設」、「情報提供」、「道路建設」、「維持管理」および「交通の技術等」に関する研究

#### ③ 高速道路クオリティ研究部会

「高速道路利用者へのサービス」、「道路・休憩施設の機能・活用」、「道路の高度活用」、「景観」、「環境」、「カーボンニュートラル」および「道路緑化の向上と啓発」に関する研究

### 2. 審査項目

- ① 目的：研究の目的が明確に示されており、研究内容が高速道路等に関連するものであること。
- ② 公益性：当法人の活動趣旨に鑑み、研究内容が広く一般国民に還元されるなど、公益性を有するものであること。
- ③ 貢献度：研究手法の信頼性が高く、研究成果が実用的で社会に貢献することが期待されるものであること。
- ④ 独創性・発展性：研究内容が優れた独創性・高い発展性を有するものであること。
- ⑤ 方法の妥当性：研究の方法が妥当性を有するものであること。

### 3. 審査委員

各研究部会の委員が審査委員を務めます。審査委員につきましては、別紙①から③をご覧ください。

以上

## 最近の研究助成課題（研究中含む）

### 経済・経営研究部会関係

- 因果効果の異質性を考慮した高速道路インターチェンジ整備効果の推定
- 高速道路 SA/PA の地域密着型サービス施設としての利活用促進事業とエリアマネジメントに関する研究
- 高速道路ネットワーク整備が大地震後のレジリエンスにおける経済回復速度を向上させる効果の研究

### 道路・交通工学研究部会関係

- 凍結防止剤による腐食劣化が進行した PC 箱桁橋の安全性評価に関する研究
- 舗装ひび割れからの雨水浸透と下層路盤の侵食に関する研究
- 杭頭部に地盤改良を施した複合基礎における地盤の側方流動に対する抵抗性に関する研究
- 降雪時の高速道路マネジメントを支援する積雪状態把握と高速道路走行状態の予測に関する研究
- 道路斜面の地下水分布を見える化できる IoT 地盤変状検知センサーの開発
- 膨潤性地山に掘削したトンネルの時間遅れ変状メカニズムと長期安定性評価方法に関する研究

### 高速道路クオリティ研究部会関係

- 高速道路長距離運転ドライバーの休憩行動を考慮した SA/PA 整備に関する研究
- 高強度の降雨イベントに対応する新しい緑化基盤の開発に関する研究
- 北海道におけるインバウンドの高速道路の利用流動と滞留都市に関する研究

## 【審査委員】経済・経営研究部会

令和5年10月1日現在(敬称略)

	氏名	所属機関・役職名
部会長	根本 敏 則	敬愛大学経済学部教授
委員	竹内 健 蔵	東京女子大学現代教養学部教授
委員	田邊 勝 巳	慶應義塾大学商学部教授
委員	手塚 広 一 郎	日本大学経済学部教授
委員	寺田 一 薫	福島学院大学マネジメント学部教授
委員	藤岡 明 房	立正大学経済学部名誉教授
委員	山内 弘 隆	一橋大学名誉教授
高速道路会社 委員	柿内 宏 一	東日本高速道路㈱経営企画本部 経営企画部 経営企画課長
高速道路会社 委員	杉井 淳 一	中日本高速道路㈱経営企画本部 経営企画部 経営企画課長
高速道路会社 委員	松本 崇	西日本高速道路㈱経営企画本部 経営企画部 企画担当課長
高速道路会社 委員	幡野 修 一	首都高速道路㈱経営企画部 経営戦略課長
高速道路会社 委員	大儀 健 一	阪神高速道路㈱計画部長
高速道路会社 委員	前島 一 陸	本州四国連絡高速道路㈱企画部 経済調査課長

## 【審査委員】道路・交通工学研究部会

令和5年10月1日現在(敬称略)

	氏 名	所属機関・役職名
部会長	西 村 和 夫	東京都立大学 名誉教授
副部会長	赤 羽 弘 和	千葉工業大学 創造工学部都市環境工学科 教授
委 員	大 口 敬	東京大学 生産技術研究所 人間・社会系部門 教授
委 員	大 谷 義 彦	日本大学 名誉教授
委 員	太 田 秀 樹	中央大学 研究開発機構 機構教授
委 員	睦 好 宏 史	埼玉大学 名誉教授
委 員	龍 岡 文 夫	東京大学 名誉教授
委 員	高 橋 修	長岡技術科学大学 工学部環境社会基盤系 教授
委 員	山 崎 淳	日本大学 名誉教授
委 員	上 田 俊 也	東日本高速道路(株)技術本部 技術・環境部長
委 員	村 田 啓	中日本高速道路(株)技術本部 環境・技術企画部長
委 員	上 田 武 志	西日本高速道路(株)技術本部 技術環境部長
委 員	江 良 嘉 宏	(株)高速道路総合技術研究所 道路研究部長(兼)交通環境研究部長
委 員	波 津 久 毅 彦	首都高速道路(株)更新・建設部長
委 員	谷 田 豊	阪神高速道路(株)技術部長
委 員	森 山 彰	本州四国連絡高速道路(株)保全部 長大橋・技術部長
顧 問	藤 野 陽 三	城西大学 学長

## 高速道路クオリティ研究部会

令和5年10月1日現在(敬称略)

	氏 名	
部会長	内 山 久 雄	東京理科大学名誉教授
委 員	橋 本 俊 哉	立教大学観光学部教授
委 員	古 田 均	大阪公立大学 特任教授
委 員	森 田 綽 之	日本大学理工学部 客員教授
委 員	日 比 野 直 彦	政策研究大学院大学政策研究科政策専攻 教授
委 員	橋 孝 則	前田道路株式会社 執行役員 営業本部 常務理事
委 員	伊 藤 勝 幸	東日本高速道路(株)管理事業本部 管理事業計画課長
委 員	田 中 仁	東日本高速道路(株)サービスエリア・新事業本部 サービスエリア・新事業統括課長
委 員	棧 浩 之	東日本高速道路(株)建設事業本部 建設部 高速道路計画課長
委 員	澤 田 利 明	中日本高速道路(株)保全企画本部 保全企画課長
委 員	石 田 勝 彦	中日本高速道路(株)関連事業本部 サービスエリア事業部 企画統括課長
委 員	藤 原 寛	西日本高速道路(株)保全サービス事業本部 保全サービス事業部 保全サービス統括課長
委 員	谷 久 靖 詞	西日本高速道路(株)事業開発本部 事業開発部 事業開発統括課長
委 員	今 村 孝 一	(株)高速道路総合技術研究所 施設研究部長
委 員	岡 原 貴 司	首都高速道路(株)計画・環境部計画調整課長
委 員	奥 西 史 伸	阪神高速道路(株)保全交通部保全企画課長
委 員	鳥 羽 保 行	本州四国連絡高速道路(株)企画部次長