公益目的支出計画に基づく実施事業

研究等助成事業

令和8年度 募集要項・応募状況

調査研究助成事業

一般社団法人 九州地域づくり協会

【 令和8年度 調査研究助成事業 募集要項 】

1 [趣 旨]

国際化、情報化に伴う国民のニーズの多様化、地球規模で変化する気候変動の中、持続可能な未来を築く開発目標(SDGs)に適合した国土管理、社会資本の円滑な整備及び利活用を進める事が重要となります。

このため、調査研究助成事業は、これからのよりよい国土形成に向けた土木技術全般に関わるハード・ソフトの調査研究を対象とし、若手研究者の育成も兼ね、九州地区の大学・工業高等専門学校を対象として募集を行い、それに要する費用を助成するものです。



2 [募集テーマ]

1) 特定テーマ

①インフラ維持管理の効率化

既存のインフラを最大限に活用する為、新技術開発のほか、地域ニーズに応じた「集約・再編等」によるインフラストックの最適化を進めるともに、既存の行政区域にこだわらない広域的な視点により、複数・多分野のインフラを群としてとらえ、効率的・効果的にマネジメントする取組み等が重要となります。

これらを踏まえたインフラ維持管理の効率化のハード・ソフトの調査研究とします。

②九州地域等における防災・減災に関わる国土強靱化

激甚化・頻発化する豪雨災害・地震・土砂災害・津波・噴火など、様々な災害への強くてしなやかな対策として、流域関係者が主体的に取り組む流域治水対策とともに、令和6年能登半島地震などの災害を踏まえた防災拠点の構築やライフラインの登場が出などのほか、発災後の被害軽減のための応急対応や速やかな復旧・復興に向けた広域連携体制の強化が安全・安心まちづくりに求められています。これらを踏まえ、九州地域におけるハード・ソフトの対策として、社会インフラを預かる関係機関の備え方や市民への働きかけ、更には災害ボランティアのあり方など、多様な切り口からの調査研究とします。

【 特定テーマ①、②に関する参考資料 】

- ・令和7年度 総力戦で挑む防災・減災プロジェクト https://www.mlit.go.jp/river/bousai/bousai-gensaiproject/img/project2025.pdf
- ・国土強靱化年次計画 2025の概要 https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/kokudo_kyoujinka/nenji_keikaku/2025/pdf/keikakugaiyou_r070606.pdf

③地域の活性化・再生

地域が抱える人口減少、高齢化、担い手不足による労働力の減少などの課題に対して、 新技術の利活用による省人化やICTを活用するなどDXの社会的実装の推進のほか、生 活のサービス機能の集約や、拠点同士を結ぶ地域公共交通ネットワークの構築による都市 機能の維持・定住促進が求められています。

また、観光業や農林水産業と連携した取組みや、地域資源や関係人口を活用した賑わい のあるまちづくりとともに、豊かさと環境保全が両立できる安心・安全のインフラ環境づく りが求められています。 これらを踏まえた幅広い分野におけるハード・ソフトの調査研究 とします。

※注1:関係人口とは、移住した「定住人口」でもなく、観光に来た「交流人口」でもない、 地域と多様に関わる人々のこと。(総務省)

【 参 考 】特定テーマ③

- 令和7年版国土交通白書 概要 https://www.mlit.go.jp/hakusyo/mlit/r06/hakusho/r07/data/R7_gaiyo.pdf
- ・九州圏広域地方計画中間とりまとめ(素案)概要版
 http://www.qsr.mlit.go.jp/site_file/tyuukanntorimatome%20soann%20gai_you.pdf

2) 一般テーマ

昨今、私たちの暮らしに欠かせない水の持続可能な利用とともに、生物の多様性を重視 する技術等かけがえのない地球(地域)環境の保全と利活用が注目されています。

この様な観点を踏まえ、一般テーマについては、特定テーマ以外の土木技術全般に関わる新たな取組等についてのハード・ソフトの調査研究とします。

3 「応募方法]

応募する研究の目的、研究の内容、研究の特色、予想される効果等についての様式に準じて 作成し、「12 問合せ先」まで提出して下さい。

- 1. 調査研究助成申請書・・・・・・・・・・・・・・・様式1によります。
- 2. 調査研究計画書(概要版)・・・・・・・・・・・・・・・・様式2によります。 ※申請するテーマについて、チェック箇所にチェックをお願いします。 複数にチェックされている場合は、当協会でどのテーマになるか判断させて いただきますので予め御了承ください。
- 3. 調査研究計画書・・・・・・・・・・・・・・・・・・様式3によります。
- 4. 必要経費の概算・・・・・・・・・・・・・・・・・・様式4によります。
- 5. パソコンの購入理由書
- ※申請件数は、1人(共同研究の場合は、1研究グループ)当たり1件とします。
- ※申請書の様式等は、当協会ホームページ https://www.gscpua.or.jp/ からダウンロードできます。

4 [応募対象者]

九州7県の国・公・私立の各大学・工業高等専門学校の研究者。 (ポストドクター及び博士後期課程在籍の学生を含む)

5 [助成内容]

一件あたりの助成額は、100万円以内とし、助成件数は10件程度とします。

なお、助成件数及び金額については、応募状況に応じて、多少の変更を行う場合があります。 また、文部科学省科学研究助成金の内定者及びその他の助成金受領者については、できる だけ多くの研究者に助成したいとする趣旨から、採択の可否、助成金額について検討します。

6 [助成金の使途]

助成金の使途は、事業に直接必要な経費に限定します。

したがって、研究者本人及び長期雇用に係わる人件費、飲食費、カメラ等の通常使用する機器・備品等で研修終了後も残る新規購入費等及び研究と関連性の無い出張経費、消耗品の購入費等は、原則として認めないものとします。(パソコン及び周辺機器については、申請時に「パソコンの購入理由書」を提出いただき、申請された調査研究を進めるうえで必要な理由・スペック等であると認められ、申請案件で適正に使用・資産管理を行い、転売や譲渡、レンタルなど行わないことを誓約いただける場合のみ、認められます。※限度額は、助成額の4割以下までとします。)

7「研究期間]

- ① 令和 8 年 4 月上旬 ~ 令和 9 年 3 月 31 日 (火)
- ②研究の期間は、原則として単年度とし、場合によっては複数年の期間も可とします。 ただし、研究成果の提出は単年度研究と同様に行うものとします。 また、研究助成の申請も単年度毎に行う事となります。

8「応募期間〕

令和 7 年 11 月 4 日 (火) ~ 令和 7 年 12 月 17 日 (水) 17時まで

9「申請方法〕

申請方法は、原則、Eメールによる申請受付のみとします。 (※原則、郵送及びFAXによる申請受付は不可とします。)

※【ご注意】

- ・申請時のEメール送信の際、<u>当方からの『申請完了』返信メールの受信完了により</u> 『申請完了』と判断しますので、くれぐれもご注意頂きますようお願い申し上げます。
 - ※【申請受付Eメールアドレス】: chosa-kenkyu2026@qscpua.or.jp

10 「助成対象者の選定及び決定通知]

応募された案件については、実現性や研究開発による効果等の観点から学識経験者、有識者等で構成された審議委員会 (社会資本整備部会、地域活性化部会)において審査を行い、助成対象者を選定します。

選定にあたっては、若手研究者の育成という観点も考慮致します。

なお、助成対象者の決定と、決定通知の発送は、4月上旬を予定しています。

- ※同じ研究テーマにおける他機関への助成応募において、文部科学省の科学研究助成金及び、 その他の助成金の申請が内定した場合、速やかに事務局へ連絡をお願いします。
- ※助成を受けた研究等が中止の場合などについては、速やかに当協会へのご連絡とともに助成金 の返金をお願い致します。

11 「成果の公表・発表等]

- 1) 当協会では、<u>翌年8月下旬、助成事業の成果報告会を予定</u>しています。 研究助成対象者には、個別に通知しますので必ず発表をお願いします。(共同研究者でも 可)
- 2) <u>採用された研究の報告書については、**翌年5月末**までに納品</u>頂くとともに、当協会の HP及び本部資料館等において、今後、一般公開する予定です。 このため、<u>原則、一般公開を前提とした報告書構成(A4版20ページ以内)</u>とし、著作 権等の知的財産に係わるものについては、事前了解の対応をお願い致します。
- 3) 助成対象研究者は、その研究成果を幅広く周知するため、成果報告時の自己評価アンケートに応え頂くとともに、多くの機会等において出来るだけ発表を行って下さい。 なお、報告会、学会誌、雑誌等に発表する場合は、当協会の助成を受けた旨を明記して下さい。

〈備考〉

- 1. 応募に要する費用は応募者の負担とします。
- 2. 応募されたテーマについては、当協会がアイデア等を他に使用することは一切有りません。
- 3. 常時問い合せなど確実に連絡ができる携帯電話番号及びメールアドレスを記載して下さい。
- 4. その他不明な点等は、下記へ問合せ願います。

12 [問合せ先]

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目10番35号 博多プライムイースト4階 (一社)九州地域づくり協会 企画部企画課

電話:(代表)092-481-3781、(直通)092-476-5680

高場 紀好 (タカバ ノリヨシ) [E-mail: n-takaba@qscpua.or.jp] 担当者:松井 健之 (マツイ タテニキ) [E-mail: matsui@qscpua.or.jp]

【参考】※過去の応募、採択件数状況の事例参考

[研究開発] (過去10年間の応募件数、採択件数、採択率は下記のとおりです。)

| | 応募件数 | 採択件数 | 採択率 | 備考 |
|--------|------|------|-----|----|
| 平成28年度 | 31 | 10 | 32% | |
| 平成29年度 | 20 | 7 | 35% | |
| 平成30年度 | 14 | 4 | 29% | |
| 令和元年度 | 20 | 5 | 25% | |
| 令和2年度 | 24 | 7 | 29% | |
| 令和3年度 | 11 | 5 | 45% | |
| 令和4年度 | 15 | 10 | 67% | |
| 令和5年度 | 18 | 12 | 67% | |
| 令和6年度 | 16 | 9 | 56% | |
| 令和7年度 | 24 | 14 | 59% | |

[令和7年度 調査研究助成一覧表]

助成件数 14件

| 番号 | 研究課題名 | 研究テーマ 特定/一般 |
|----|-----------------------------------------------|-------------|
| 1 | リベットを有する高齢橋の保守軽減、長寿命化に向けた研究 | 特 2 |
| 2 | 鋼構造物の重度腐食したすき間・狭あい部を蘇生化する素地調整方 法の確立 | 特2 |
| 3 | 鋼構造物を短命化する塗膜皮膜下腐食の解明と最適な塗膜仕様の選 定手法の確立 | 特2 |
| 4 | 降雨流出モデルと氾濫モデルのオンライン結合モデルの開発と水災害頻 度・規模の将来予測 | 特3 |
| 5 | 海底フロックの形成条件と構造が力学的特性に及ぼす影響評価 | 一般 |
| 6 | 高炉スラグ微粉末を高置換したプレキャストコンクリートの諸特性 に及ぼす影響因子の評価 | 一般 |
| 7 | 季節変動に伴う植生繁茂状況の変化を考慮した可視光画像解析による法面の維持管理手法の検討 | 特3 |
| 8 | 機械学習を用いた自動診断支援システムの構築および効率的な橋梁 維持管理手法の提案 | 特2 |
| 9 | 天草市の世界遺産と共生する持続可能な地域づくり支援 | 特1 |
| 10 | 繰り返し荷重に伴う火山灰質土の局所破壊機構の解明に関する研究 | 特3 |

| 番号 | 7T (A> ÷H H≅ (A | 研究テーマ |
|----|------------------------------------------|-------|
| | 研究課題名 | 特定/一般 |
| 11 | 超音波スピーカーを用いたモルタル吹付斜面の非破壊空洞探査手法 の開発 | 特 2 |
| 12 | 複合リサイクル材料による重金属等微量元素の固定化に関する研究 | 一般 |
| 13 | 気候変動に伴う最大クラス台風による南九州沿岸域での流木群の漂 流過程の検討 | 特3 |
| 14 | 高炉スラグを主体とする環境配慮型の地盤改良技術の開発 | 一般 |