

I 一般社団法人日本トンネル技術協会(JTA)研究助成制度

1. 目的

本事業は、トンネル及び地下空間の建設及び維持管理に関する技術等の向上と普及を図り、もって国土の保全と公共の福祉の増進に寄与することを目的として、優れた研究に対して助成(以下「研究助成」という。)を行うものです。本事業は、「研究助成部門」又は「研究奨励部門」の二つで構成します。

2. 研究助成の対象

研究助成の対象は、トンネル又は地下空間(以下「トンネル等」という。)の建設及び維持管理に資する技術開発又は研究であって、以下のいずれかをその目的とするものとします。ただし、「研究助成部門」においては、新規性や必要性が高いと判断されるものに限ることとします。

- ①トンネル等の計画・設計・施工の合理化、生産性向上
- ②トンネル等建設工事における安全対策、環境保全
- ③トンネル等施設の維持管理・保全技術の向上又は合理化

3. 助成対象者

助成対象者(共同研究の場合は「研究代表者」。以下同じ。)は、本会の個人会員であって、原則として大学、高等専門学校及びこれらの附属機関に属する研究者とします。なお、「研究奨励部門」においては、40歳未満の研究者に限定します。

なお、申込み件数は1人(共同研究の場合は1研究グループ)あたり1件とします。

4. 助成額・助成期間

(1)助成額は、「研究助成部門」においては1件につき原則として単年度100万円以内、「研究奨励部門」においては1件につき原則として単年度20万円以内とします。

なお、助成件数(新規採択)は、研究助成部門2件程度、研究奨励部門3件程度を予定しています。

(2)同一の研究テーマに対する研究助成は、3か年を限度とします。3か年継続する研究として応募し、採択された場合であっても、毎年申請手続きを行い、当該年における審査を受けるものとします。

5. 公募・審査・通知の流れ

(1)研究助成は公募で実施します。応募の方法等については、「II 研究助成の公募について」をご参照下さい。

(2)JTAは、受理した申請書をJTA会長が委嘱した委員により構成される研究助成審査委員会(以下「審査委員会」という。)に諮り審査します。

審査は、研究の新規性・独自性、研究計画の妥当性、トンネル等事業に対する貢献度の3つの観点で行う予定です。

なお、審査委員会は、必要に応じて調査(申請者に対する追加資料の提出依頼、ヒアリング等)を実施できるものとします。

- (3) JTA 会長は、審査委員会の推薦に基づき研究助成の採否及び研究助成の額を決定します。
- (4) JTA は、研究助成の決定にあたり必要な条件を付することができるものとします。
- (5) 採択されたテーマに関して研究助成を受ける研究者（以下「助成研究者」という。）の氏名、所属、テーマ名、及び研究の概要を公表します。
- (6) 採・否及び助成額、並びに必要な条件については、JTA 会長が決定後、申請した研究者に直接通知します。

6. 助成研究成果の報告

- (1) 助成研究者は、助成期間の終了後 3 か月以内に、研究成果を取りまとめ、研究助成成果報告書(様式-4. 1のとおり)として JTA に提出するものとします。
- (2) 助成研究者は、助成金の収支に関する収入額及び支出額を帳簿等により適切に管理するとともに、支出に係る領収書等の証拠書類を整理・保存し、助成金の使途を明らかにするものとします。
- (3) JTA は助成期間中においても、必要により報告(支出も含む。)を求めることができるものとします。
- (4) 助成研究者のうち、「研究助成部門」では、以下のいずれかにより研究成果の発表を行うものとします。
 - ① 会誌「トンネルと地下」の会報に研究成果を発表すること。
 - ② 研究助成期限終了後最初に開催される「施工体験発表会(JTA 主催)」において、研究成果を発表すること。
- (5) 助成研究者が研究成果を学術誌、雑誌等に発表する場合は、JTA の研究助成を受けた旨を明記するものとします。
- (6) 研究成果報告書は、公益の目的のため、公表できるものとします。なお、権利保護が必要な場合は、非公開にできるものとします。

7. 助成金の使途・管理

- (1) 助成金の使途は、当該研究に直接必要な経費に限ります。

その内訳は、人件費(研究者本人、長期雇用に係るものは除く)、資料費、調査費、旅費交通費、消耗品費、通信費、印刷製本費、謝金、借料・損料、論文投稿料等とします。

支出に関する詳細は、4 頁の【別表】「研究助成費目一覧表」を参照して下さい。
- (2) 助成金に関する支出は、決算報告書(様式-4. 2)により JTA で審査します。

審査の結果、不適合と判断された経費については、JTA の請求により指定した期限内にその額を返却していただきます。
- (3) 助成金の受入及び支出の管理は、法人等組織の助成金振込口座で行い、決算報告書(様式-4. 2)の支出証明は、法人等組織の助成金振込口座を取り扱う会計責任者等が行って下さい。

(4) 交付された助成金について余剰額が生じた時は、JTA の請求により指定した期限内にその額を返却していただきます(様式-4. 3により報告)。

8. 権利等の帰属

- (1) 研究助成の成果は、特に定めのない限り助成研究者に帰属するものとします。ただし、JTA は公益の目的のために当該研究成果を公表できるものとします。
- (2) 研究助成により生じる工業所有権、著作権等に係る第三者に対する責任は、助成研究者に帰属するものとします。
- (3) 助成研究者は、研究助成の成果により生じる工業所有権が出願、公開、登録されたときは、遅滞なく、出願書類又は特許公報等の写しを添付し、その旨を JTA に知らせるものとします。
- (4) 研究助成の研究及びその成果により生じた事故等に関する責任を JTA は負わないものとします。

9. 決定の取り消し等

- (1) 助成対象の研究について、下記の事項が発生したときは、助成の決定の全部又は一部を取り消し、若しくはその決定内容又はこれに付した条件を変更します。
 - ① 助成金の他用途への使用
 - ② 助成の決定の内容又はこれに付した条件違反
 - ③ 決定後の事情の変更により、助成研究者が研究を行うことが困難となったとき
- (2) 助成の決定を取り消した場合には、研究の当該取り消しに係る部分に関し、交付した助成金について、期限を定めてその全部又は一部を返還していただきます。

10. 事故等の届け出

下記の各項目に該当する場合は、遅滞なく JTA に届け出てください。JTA で対応を検討し、その後の処置を助成研究者と協議します。

- ① 助成対象の研究開発が予定の期間内に完了しないことが明らかになったとき
- ② 助成対象の研究開発の遂行に重大な支障を及ぼすと認められる事故が発生したとき
- ③ 所期の成果を収めることが困難になったとき

研究助成費目一覧表

費目	内 容	備 考
人 件 費	資料整理、実験、測定、実態調査、集計作業等の研究補助作業者に対する人件費（助成研究のために雇われた者（専任））	研究者本人、共同研究者、長期雇用（常勤者等助成研究以外の目的で雇われた者）に係るものは除く
資 料 費	図書、文献、マイクロ・フィルム、写真等の資料購入費、情報収集に伴う学会への参加費	
調 査 費	英文校正費、アンケート調査、実験・試験、機械設計、プログラム開発等の一部または全部を外部に委託する際の経費、データ処理やシミュレーションを外部に委託する際の経費	
旅費交通費	研究の実施上必要な出張（調査、会議出席）に伴う交通費、宿泊費	
消 耗 品 費	1点 10 万円未満の器具等消耗品費用 例）一般事務用文具、分析・測定用の試薬・試料、市販のプログラムソフト、試作品制作のための部材・部品、研究用車両の燃料等	研究終了後も残るハードウェア、ソフトウェア等で1点が 10 万円以上の物品は除く。
通 信 費	電話、ファックス、インターネット等に要する通信費、資料等の運搬費	
印刷製本費	調査票、調査マニュアル、研究成果等の印刷費および文献・文書資料等の複写費	
謝 金	共同研究者以外の研究者からの助言・協力に対する謝礼、被験者に対する謝礼	
借 料 ・ 損 料	実験・試験の機材、コンピュータ、車両等のリース費用、ソフトウェアのライセンス、会議等の部屋代	
論文投稿料	学会への論文投稿費用	投稿する学会名を記入して下さい。
管 理 費 用	助成金の管理に要する事務費用（大学の最新の規定等を確認下さい。） 例）研究費の〇%（〇〇規定による）	助成金の管理を大学の事務局等に委託する場合のみ計上。

※当該研究に直接必要な経費に限ります。（ただし、上記に該当しない経費等で不明の場合はあらかじめご相談下さい。）

※支出は当該研究年度の3月31日までとします。

Ⅱ 令和4年度一般社団法人日本トンネル技術協会研究助成の公募

1. 実施スケジュール

- (1) 応募期限は、令和3年11月30日(火)までとします。
- (2) 助成対象の決定は、令和4年3月中旬の予定です。
- (3) 助成期間は、令和4年4月1日から令和5年3月31日までです。

2. 申請手続き

- (1) 助成を希望する研究者は、JTAのウェブサイト(<https://www.japan-tunnel.org/>)より、申請書書式をダウンロードし、所定の申請書に必要事項を記入の上、提出方法に従い、電子メールにて、JTA事務局(joseishinsei@japan-tunnel.org)へ提出して下さい(令和3年11月30日(火)必着)。
- (2) 申請書の提出先・問合せ先は以下のとおりです。
〒104-0045 東京都中央区築地2-11-2 築地MKビル6階
一般社団法人日本トンネル技術協会「研究助成事務局」
TEL:03-3524-1755 FAX:03-5148-3655
Email:joseishinsei@japan-tunnel.org (申請書等の提出先・問合せ先)
URL:<https://www.japan-tunnel.org/> (申請書式のダウンロード)

3. 継続申請の場合

- (1) 昨年度に採択した助成研究について、研究助成の継続を希望する場合は、再度、申請を行う必要があります。新規の申請と同様に、当該年度の審査を受けることになります。
- (2) 再度、申請を行う場合は、新規申請の提出書類の他、中間報告関係の書類の提出が必要です。なお、中間報告は、令和3年10月末までの進捗状況に関するものとします。
- (3) その他の申請手続きについては、上記の2.と同様です。

4. 申請書に記載された個人情報の利用について

申請書に記載された個人情報は、以下のように取り扱いますので、これらに同意した上で申請をお願い致します。

- ① 申請書に記載された個人情報は、申請者への連絡、情報提供のために使用します。
- ② ただし、取得した個人情報のうち、氏名、所属機関名及び役職名は、当事業の広報のために刊行物、報告書、ウェブサイト等で公表し、第三者に提供することがあります。
- ③ ご提出いただいた申請書、資料等は返却いたしかねますので、ご了承ください。ご応募の機密保持には十分配慮いたします。

5. 助成金交付手続き

- (1) 助成金は、助成研究者から JTA へ請書を提出していただいた時点で交付します。本様式のほか、大学への寄付金申込書が必要な場合はご準備ください。
- (2) 助成金は決定通知後すみやかに助成研究者の指定する口座に振込みますので、助成金の受け入れ方法を申請書（様式－1. 1）に記入して下さい。

提出書類と提出方法

【申請に必要となる提出書類】

新・継	様式番号	様式の内容	押印	ダウンロード書式	提出書式	留意事項
新規	様式－1. 1	研究助成申請書	有	WORD	PDF	様式1を1ファイルにまとめて下さい。
	様式－1. 2	研究者経歴	有			
	様式－1. 3	研究計画書	－			
	様式－1. 4	助成要望額内訳	－			
継続	様式－5. 1	助成研究中間報告書	有	WORD	PDF	

注;継続申請の場合は、「新規」、「継続」の全ての書類の提出が必要です。

【提出方法】

- 1) 提出するファイル名には、申請者の氏名と所属(略称可)を含めて下さい。
(例;氏名－所属 申請書.pdf)
- 2) 様式－1. 1～1. 4は一つのファイルにまとめて提出して下さい。容量が大きい場合はファイル分割も可とします。
- 3) 押印が必要な様式については、押印したものをスキャンして PDF として下さい。
- 4) 郵送での提出も受け付けます。郵送で提出する場合は、【申請に必要となる提出書類】に示した電子データ一式を郵送にて提出して下さい。公募期間中の必着とします。

(以上)