

## 第 31 回トンネル工学研究発表会開催のご案内と 土木学会論文集 F1(トンネル工学)特集号論文およびトンネル工学報告集報告の募集

土木学会トンネル工学委員会では、第 31 回トンネル工学研究発表会を開催するにあたって、論文と報告を募集いたします。多くの論文、報告を投稿していただきたく、また、若手研究者、技術者の発表（投稿）も期待しておりますので、奮ってご応募下さいますようお願い申し上げます。

【申込み締め切り】<2021 年 5 月 17 日（月）12 時>

論文：申し込み時に原稿（フルペーパー）を電子入稿（PDF）

報告：申し込み時に概要（A4，2 ページ）を電子入稿（PDF）

※：論文と報告のお間違えにご注意ください。

— トンネル工学研究発表会<概要> —

◆主催：土木学会（担当：トンネル工学委員会）

◆開催日：2021 年 11 月 25 日（木）～26 日（金）

◆場所：土木学会講堂，会議室

※新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、「オンライン開催」となる場合もございます。

1. 論文，報告の課題および内容の分類：

[大分類]

I. 山岳トンネル，II. シールドトンネル，III. 開削トンネル，IV. その他（沈埋，地下空洞，推進工法など）

[小分類]：

①. 計画・調査，②. 設計，③. 施工，④. 維持管理，⑤. その他

2. 論文，報告の別：

論文と報告に分けて募集いたします。募集の方法も異なりますので、お間違いのないようご投稿ください。採択された論文は「予稿集」（CD-ROM）に掲載され、発表会での講演、質疑・討論を経た後、「土木学会論文集 F1(トンネル工学)特集号」（J-Stage）に掲載されます。また、報告は「トンネル工学報告集」（CD-ROM）に掲載されます。

論文：①理論的または実証的な研究であって、論文として評価できるもの、または独創性があり、将来の進展が期待できるもの。

②特色ある計画，調査，設計，施工，現場計測，維持管理などについて、将来の進展につながる考察を含み、論文として評価できるもの。

③テーマの適合性，新規性，有用性，完成度，信頼度に対して十分評価できるもの。

報告：特色ある計画，調査，設計，施工，現場計測，維持管理などについて新しい知見を含み、工学的に価値の高いもの。

### 3. 投稿方法

#### (1) 論文

##### 1) 投稿の流れ

- ① 申し込み，一次原稿提出【[2021年5月17日\(月\)](#) 12:00 締め切り】
  - ・申し込みページ (<http://cmt.jtunnel-jsce.org/entry>) から行います。
  - ・大分類，小分類，発表者（および連名者）の氏名等の基本情報を入力し，一次原稿（PDF ファイル）を電子投稿して下さい。
- ② 査読結果の通知【[2021年8月下旬](#)の予定】
- ③ 修正原稿提出【[2021年9月下旬](#)の予定】
  - ・掲載可となりましたら，査読意見に従い原稿の修正を行って頂き，修正原稿を電子投稿して頂きます。
  - ・必要な場合は再修正を依頼することがあります。
- ④ 論文集用原稿提出【[2022年1月上旬](#)の予定】
  - ・発表会后，必要な修正を行って頂き，論文集（J-Stage）用原稿を電子投稿して頂きます。

##### 2) 執筆要領

- ・原稿は，web サイト ([http://cmt.jtunnel-jsce.org/author\\_files](http://cmt.jtunnel-jsce.org/author_files)) にある「投稿要項」「原稿テンプレート」「原稿作成例」「書式チェックシート」等を熟読の上執筆してください。
- ・ページ数：10 ページを標準的な上限とし，最大 20 ページまで認めます。なお，奇数頁，偶数頁は問いません。
- ・ファイルサイズ：5MB を上限とします。

#### (2) 報告

##### 1) 投稿の流れ

- ① 申し込み，概要提出【[2021年5月17日](#) 12:00 締め切り】
  - ・申し込みページ (<http://cmt.jtunnel-jsce.org/entry>) から行います。
  - ・大分類，小分類，発表者（および連名者）の氏名等の基本情報を入力し，下の囲みの 1～5 の内容すべてを概要として明記し，PDF ファイルで電子投稿して下さい。
  - ・概要は，web サイト ([http://cmt.jtunnel-jsce.org/author\\_files](http://cmt.jtunnel-jsce.org/author_files)) にある，「概要テンプレート」「概要作成例」等を参考として作成してください。

##### — 報告の概要提出に関する留意事項 —

まず，題目と著者名を記載し，そのあとに下記 1～5 の内容を A4 用紙 2 枚以内にまとめる。

なお，この範囲内であれば図，表，写真を添付しても構わない。

1. 研究開発などの目的，または工事などの特徴
2. 解決あるいは改善しようとした問題点，または着目点
3. 解決あるいは改善の方法，または用いた方法
4. 得られた結果，または得られた技術的知見
5. 過去の発表経緯

※ A4 用紙 2 枚を超える場合や上記 1～5 の内容が十分に記載されていない場合，受理しないことがあります。

- ② 査読結果の通知【[2021年6月上旬](#)の予定】
- ③ 一次原稿提出【[2021年8月上旬](#)の予定】
  - ・掲載可となりましたら一次原稿を電子投稿して頂きます。
  - ・編集小委員会が提出された原稿を確認します。必要な場合は修正（主に体裁等）を依頼することがあります。

#### ④ 修正原稿提出【2021年9月上旬の予定】

- ・必要な修正を行って頂き、報告集（CD-ROM）用原稿を電子投稿して頂きます。

#### 2) 執筆要領

- ・原稿の書式は論文に準じます。web サイト ([http://cmt.jtunnel-jsce.org/author\\_files](http://cmt.jtunnel-jsce.org/author_files)) にある「投稿要項」「原稿テンプレート」「原稿作成例」「書式チェックシート」等を熟読の上執筆してください。
- ・4～8 ページを標準とし、最大 12 ページまで認めます。なお、奇数頁、偶数頁は問いません。
- ・ファイルサイズ：8MB を上限とします。

### 4. 査読

#### (1) 論文

応募のあった全文論文に対し、1 論文につき 3 名の外部査読員を選定して査読を依頼し、その結果に基づき論文集 F1(トンネル工学)特集号編集小委員会で採否を決定します。なお、査読審査にあたっては、著者への問合せ、または内容の修正を求めることがあります。

#### (2) 報告

応募のあった報告の概要について、論文集 F1(トンネル工学)特集号編集小委員会で査読を行い、採否を決定します。なお、採用にあたっては内容に対する付帯意見を付すことがあります。また、提出していただいた概要文が所定の書式に仕上がっていない場合、概要の記述が不十分で報告の内容が十分に把握できない場合は採用しないことがあります。

### 5. 発表

論文、報告は研究発表会で発表して頂きます。発表方法および講演の手引きについては web サイト ([http://cmt.jtunnel-jsce.org/presenter\\_files](http://cmt.jtunnel-jsce.org/presenter_files)) に掲載いたします。

### 6. 優秀講演賞，優秀講演奨励賞

論文、報告の発表に関して、優秀な講演者には土木学会トンネル工学委員会委員長が表彰します。

※ただし、表彰の選考対象は土木学会の会員に限らせていただきます。

### 7. その他

- 1) 論文に関しては、登載可となった場合、掲載料（講演集の CD-R 代を含む）として 30000 円（筆頭著者が非会員の場合は 50000 円） をご負担いただきます。
- 2) 報告に関しては、掲載料は頂きません。ただし、オンライン開催等で発表会の参加費が無料となった場合は、発表会の開催経費の一部として、掲載料をご負担いただきます（この場合の掲載料は、後日ご連絡いたします）。
- 3) 著者（連名者を含む）名、論文題目および講演者名につきましては、論文は一次原稿受理後、報告は報告集用原稿受理後、一切変更できません。ただし、論文の題目につきましては、編集小委員会の指示による場合では、この限りではありません。
- 4) トンネル工学研究発表会に参加されると CPD 単位が付与されます。  
(1 日聴講で 6 単位程度、2 日間聴講で 12 単位程度となります。)
- 5) 研究発表会のプログラム公表後、発表スケジュールの変更は一切認めません。

質問等のお問い合わせは以下の担当者までお願い致します。

〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内 土木学会研究事業課トンネル工学委員会  
担当：黒木隆宏 E-mail：kuroki@jsce.or.jp TEL：03-3355-3502 FAX：03-5379-0125