



募集 土木学会論文集

～ 土木工学における人材育成と教育 カテゴリー ～

あなたの「**その取り組み**」は、きっと誰かの役に立ちます。

論文にして共有しませんか？

土木学会論文集の編集方針

1

わが国の土木工学の学問・技術の中心的な発表機関として機能する論文集とすることを目指す。このため独創的で水準が高く、学問・技術の進歩にとって有用な論文・報告を掲載していく。

2

会員の幅広い要望に応え、広汎な支持を受ける論文集とすることを目指す。このため学術研究論文ばかりではなく、実用性の面で土木技術に寄与する論文・報告をも歓迎する。

3

わが国における土木工学の研究・技術の成果を広く海外にも知らせることができる、国際的な論文集とすることを目指す。このため英文論文の投稿を歓迎する。

4

招待論文制度を設け、高い水準にある学術研究やその動向、最先端の土木技術を体系立ててわかりやすく紹介し、会員の活動に寄与していく。

土木学会論文集 掲載カテゴリー「土木工学における人材育成と教育」※の目的と対象論文

1

土木学会論文集の掲載カテゴリー「土木工学における人材育成と教育」では、土木界の人材育成のさらなる活性化と進展を目的とし、**社会でのさまざまな教育・学習活動もその範疇として、人材育成に関する新たな取り組みを広く社会に発信**することとします。

2

土木学会論文集の掲載カテゴリー「土木工学における人材育成と教育」では、技術成果のみならず、土木技術をキーワードとした技術者の教育・学習と人材育成の観点からの取り組みに関する論文や報告を対象とします。そのため、**教育機関に所属する方々**はもとより、土木界を基本とする**実践社会で技術者教育や人材育成に携わる皆様**からの積極的な論文投稿を歓迎します。



キーワード 技術者教育・教育実践・教育企画・人材育成・生涯教育・継続教育・男女参画教育・産業界教育・倫理教育・学校教育・組織内教育 等

※土木学会論文集は、これまでの分冊出版を見直し、2023年から通常号と特集号を一つの論文集にまとめた新しい構成にすることになりました。これまでの土木学会論文集H(教育)への投稿をご検討いただいた方は、投稿カテゴリー「教育・人材」へご投稿いただくことになります。査読を経て登載可となった論文・報告は「土木工学における人材育成と教育」の登載カテゴリーにて土木学会論文集に掲載されます。詳しくは、土木学会論文集編集委員会ホームページの「2023年より土木学会論文集の構成が変わります!」をご確認ください。

論文の投稿方法

(1) 投稿は随時受け付けています。**投稿要項・投稿の手引きは <https://committees.jsce.or.jp/jjsce/> を参照して下さい。**

(2) 投稿区分は論文・報告・討議・委員会報告とし、「ノート」の区分はありません。総説・解説などの招待論文や招待報告は、土木学会論文集編集委員会 教育企画・人材育成編集小委員会(81小委員会)から著者への執筆依頼によりますので、一般投稿は受け付けておりません。

お問い合わせ先

公益社団法人 土木学会 土木学会論文集編集委員会

教育企画・人材育成編集小委員会(第81小委員会) (旧:H分冊編集小委員会)

学会事務局(事務局研究事業課論文集担当) E-Mail: edi@jsce.or.jp

登載論文の例

論文はJ-STAGEに
掲載されています



<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jscejeep/-char/ja/>



土木学会論文集H(教育)

(2022) Vol.78, No.1.

《 和文論文 》

- VRコンテンツを用いた防災教育アプリケーション「防災すごろく」の開発とその教育効果《新保泰輝ら》
- 土木技術者の経験と学習 一地方整備局職員の研究所出向と道路構造物を維持管理する技術力に着目して一《宮原史ら》
- ICT土工事のイノベーション創出を目指した土木工学／ロボティクス融合型演習の開発《松下文哉ら》
- 我が国の建設技術者の契約管理能力向上に関する企業・組織内教育プログラムに関する基礎研究《一ノ瀬広樹ら》

《 和文報告 》

- 工業高校土木科におけるICTの援用によるUAVの活用学習に関する報告《黒崎弘司》

土木学会論文集H(教育)

(2021) Vol.77, No.1.

《 和文論文 》

- 技術者組織の暗黙知伝承に関する一考察：高速道路事業マネジメント研修の実証実験《二宮利江ら》
- 小中高生を対象とした社会インフラの維持管理に関する土木教育プログラムの構築と実践《浅野和香奈ら》
- オンライン会議システムを用いた土木技術者と学生の交流会の試み《三輪富生ら》
- 大学の学科名称における土木改名の受験生および在学生への影響分析《田中皓介ら》

土木学会論文集H(教育)

(2020) Vol.76, No.1.

《 和文論文 》

- 水理学の系統的な知識を応用したエンジニアリング・デザイン教育のための演習教材の開発《水谷夏樹ら》
- 鋼材を使用した教育用座屈実験の提案《田村洋ら》
- 高等専門学校におけるモビリティ・マネジメント教育の展開方法の検討 一土木と地理が連携した低学年での学習成果の可視化と検証から一《川端光昭ら》
- UAV測定の知識を習得するためのゲーム教材の開発《菊雅美ら》

《 和文報告 》

- ジニ係数を用いた土木界の大都市圏への集中性に関する調査報告《皆川勝ら》