

2011年1月より、土木学会論文集は計19分冊の新たな電子ジャーナルに再編されました。①情報化時代に即した情報吸引・発信能力の獲得、②学問・技術領域の拡大変化への柔軟な体制の構築、そして、③国際競争力の獲得が目的です。再編の一環として、引き続き、この土木学会論文集と並行して、2012(平成24)年度から土木学会英文論文集(Journal of JSCE)を発刊します。

宇宙船地球号の将来に向けて、土木分野の果たすべき役割はますます広く深くなりつつあります。拡大・深化する土木分野に対応すべく、すでに、アメリカ土木学会(ASCE)では30部門、イギリス土木学会(ICE)では16部門の論文集を発刊しています。このたびの土木学会(JSCE)の英文論文集は、このような国際的潮流のなか、わが国の土木分野におけるフラッグシップ・ジャーナルとしての役割を深め、一層の国際貢献と活性化の一翼を担おうとするものです。編集はDivisionで制により内外の読者に対して、各Divisionでの深い専門的な議論を示すとともに、全

Divisionを総合すれば土木学会の全分野の研究結果が包括的に俯瞰できるような論文集とすることを意図しています。

この英文論文集の発刊は、わが国の土木分野の国際競争力の涵養・増進、邦人技術者の海外におけるイニシアティブ獲得の裏付けなど、特に、APECEアジアに関連して、アジア地域における国際競争力の獲得にとつても、わが国の学術・技術成果の英文による継続的な公表・開示の場として意義があります。さらに、わが国の学術・技術成果を単に海外に発信するにとどまらず、海外からの投稿も広く受け付けることにより相互交流を促進させ、国際舞台における、わが国の学術・技術成果の研磨と質の向上にも貢献していきたいと願っております。

このような想いと願いを込めて、土木学会英文論文集(Journal of JSCE)は表1の7部門からスタートします。

なお、英文論文集の発刊にあたっては、①現行の土木学会内の有用な資源を活用しながら、発刊に伴うコスト負担を最小限にする、②国際的な評価(インパクトファクターなど)の獲得を目指す構成とする、③他の国内外の学協会発行の論文集と無用な競争を避ける、などに注意を払っております。

表1 英文論文集の部門

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Journal of JSCE, Division A</b> : Structural Engineering/Earthquake Engineering &amp; Applied Mechanics Applied mechanics, Structural engineering, Steel structures, Hybrid structures, Earthquake engineering, and Wind engineering</li> <li>• <b>Journal of JSCE, Division B</b> : Hydraulic, Coastal and Environmental Engineering Hydraulics, Hydrology, River engineering, Water resources engineering, Harbour engineering, Coastal engineering, Ocean engineering, and Environmental hydraulics</li> <li>• <b>Journal of JSCE, Division C</b> : Geotechnics Soil mechanics, Foundation engineering, Rock engineering, Engineering geology, and Geo-environmental engineering (Major topics should be related to geotechnical engineering)</li> <li>• <b>Journal of JSCE, Division D</b> : Infrastructure Planning and Management Infrastructure planning, Regional/urban planning, Nationwide spatial planning transportation planning, Traffic engineering, Railway engineering, Landscape architecture/design, Infrastructure history, and Surveying</li> <li>• <b>Journal of JSCE, Division E</b> : Materials, Concrete Structures and Pavements Materials in civil engineering, Pavement engineering, Concrete engineering, and Concrete structures</li> <li>• <b>Journal of JSCE, Division F</b> : Construction Engineering and Management Tunnel engineering, Underground space research, Civil engineering informatics, Construction and management, Professional practices in civil engineering, Safety problem</li> <li>• <b>Journal of JSCE, Division G</b> : Environmental Systems and Engineering Environmental planning and management, Environmental system, water supply and sewer systems, Solid waste, and Environmental conservation</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

発刊はJStageによる電子ジャーナルとし、投稿料および登載料は無料です。英語を母国語としない著者からの投稿原稿には無料英文校正サービスを提供いたします。電子投稿の受付は、2012(平成24)年4月から開始の予定です。投稿要領などの詳細については、土木学会ホームページ(<http://committees.jsce.or.jp/jsce/english/index-e>)を参照ください。

なお、英文論文集は土木学会100周年事業の一環として立ち上げ、創刊第1号



(2013(平成25)年1月発刊予定)は、今般の東日本大震災特集の予定です。未曾有の震災からの復旧・復興と来るべき震災への備えに対して、人びとが寄せる土木工学への信託とわれわれ土木学会員の果たすべき役割は大変に大きなものです。地震大国であるわが国の減災・防災に対する土木工学の取り組みは海外からも注視されているところであり、ふるっての投稿をご案内いたします。ただし、Division Dへの一般投稿の受付は、2014(平成26)年以降となる予定です。(土木学会論文集編集委員会 委員長 磯部 雅彦)

# 土木学会英文論文集 (Journal of JSCE) の発刊のお知らせ

土木学会論文集編集委員会

土木学会論文集の編集ならびにそれに関連する業務を遂行することを目的とする