

第27回 計算工学講演会 OS・講演募集

日時：2022年6月1日(水)～6月3日(金)

主催：日本計算工学会

会場：にぎわい交流館 AU (〒010-0001 秋田県秋田市中通1丁目4-1)

第27回(令和4年度)計算工学講演会を、秋田駅から徒歩10分のにぎわい交流館AU(あう)で開催します。日程などの詳細は、開設予定の講演会ホームページ(学会ホームページ <http://www.jscs.org/>)でご確認ください。

当講演会はこれまで、最新の学術講演に加え、産業界における人材育成、CAE×AI、CAE活用事例、市販ソフトウェアのカスタマイズの事例発表などを対象にしてきました。今後は、産業と学術の橋渡しをさらに加速したいと考えています。今回も、幅広い分野での計算工学に関連する講演申込みを歓迎します。

本講演会における講演者は、本学会会員(正・特別・シニア・学生・研究室会員)ならびに協賛団体会員に限ります。非会員でも、講演会の当日までに会員登録いただくことを前提に講演申込することが可能ですので、皆様の周囲の関連の方々へもご案内いただくと幸いです。なお、同一講演者は複数件の申込をされた場合、プログラム編成上の配慮はできませんのでご了解ください。

【講演募集分野】

1. 数値解析理論、要素開発と評価
2. 離散化解析手法、メッシュレス法
3. 固体、材料、構造、機構解析
4. 流体、伝熱、燃焼解析、移動現象問題
5. 電磁場、音響解析、光学解析
6. 連成問題・マルチフィジックス問題
7. マルチスケール問題
8. 分子動力学、第一原理計算
9. 最適化問題、逆問題、制御、設計工学
10. 要素分割、CAEシステム
11. 並列計算、HPC、グリッドコンピューティング、GPGPU
12. 深層学習、機械学習
13. システム構築、計算環境、ネットワーク利用
14. PSE、計算機科学
15. ソフトウェア工学、可視化技術、CG、VR
16. スポーツ工学、バイオメカニクス
17. 地盤、土木、建築
18. 社会、環境、防災、海洋、宇宙、気象
19. 経済、金融、エンターテインメント
20. V&V、不確かさの評価
21. 産業界における事例、ソフトベンダーの取組み例
22. その他

【OS 募集および問い合わせ先】

OSを企画される方は、2021年11月24日(水)までに、下記までご応募ください。

連絡先 第27回計算工学講演会 実行委員会 宛

E-mail: conf.office@jscs.org

申込フォーム：(後日 URL を追記予定)

連絡内容 OS名、OS概要、企画者の氏名・所属、代表者連絡先 (TEL&FAX、E-mail)

Eメールの件名を「計算工学講演会OS応募」としてお送りいただくか、もしくは申込フォームからご応募ください。以後の学会からの連絡は代表者にもみ送らせていただきますのでご了承ください。

【講演申込日程】

オーガナイズドセッション提案締切	2021年11月24日(水)
講演申込(アブストラクト)締切	2022年1月14日(金)
採否結果の通知及び原稿依頼	2022年2月下旬(予定)
講演論文原稿提出締切	2022年4月1日(金)

(注) いずれも締切延長はありません。締切厳守をお願いいたします。

【参加費】(予定)

一般	
本学会員(正・特別会員)	12,000円
シニア会員	6,000円
協賛団体会員	15,000円
非会員	18,000円
学生	
本学会員(学生・研究室会員)	2,000円
協賛団体会員	3,000円
非会員	4,000円