

Call for Papers

講演論文募集

スケジュールリング・シンポジウム 2021

生産スケジュールリング, 輸送スケジュールリング, サービス・スケジュールリング, スポーツ・スケジュールリング

期日

2021年9月24日(金)～25日(土)

会場

オンライン開催

主催

スケジュールリング学会 (<http://www.scheduling.jp/>)

協賛学協会・団体

学会

化学工学会 (<https://www.scej.org/>)
経営情報学会 (<http://www.jasmin.jp/>)
計測自動制御学会 (<https://www.sice.jp/>)
システム制御情報学会 (<https://www.iscie.or.jp/>)
人工知能学会 (<https://www.ai-gakkai.or.jp/>)
精密工学会 (<http://www.jspe.or.jp/>)
電気学会 (<https://www.iee.jp/>)
電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ
(<https://www.ieice.org/ess/ESS/index-j.html>)

日本オペレーションズ・リサーチ学会 (<http://www.orsj.or.jp/>)
日本機械学会 (<https://www.jsme.or.jp/>)
日本経営工学会 (<http://www.jimanet.jp/>)
日本生産管理学会 (<http://e-jspm.com/>)

協会・団体

技術データ管理支援協会 (<http://www.masp-assoc.org/>)
日本技術士会 (<https://www.engineer.or.jp/>)
日本鉄鋼協会 (<https://www.isij.or.jp/>)
日本能率協会 (<https://www.jma.or.jp/>)
バリューチェーンプロセス協議会 (<https://vcpc.org/>)

講演募集内容

スケジュールリングに関すること全般

- ・スケジュールリング理論, スケジュールリング実践技術

最適化法(組合せ最適化, 連続最適化), 評価法, ヒューリスティクス, メタヒューリスティクス, 緩和法, ラグランジュ法, 列生成法, 制約プログラミング, シミュレーション, 知識獲得, 機械学習, 自律分散, ソフトコンピューティング, ファジィなど

- ・応用分野・技術

生産, 電子商取引, サプライチェーンマネジメント, システム設計, ネットワーク, プロジェクト管理, パッキング・カッティング, 計画業務, 物流, サービス, スポーツ, 交通・輸送, 教育, 医療・看護, 福祉, サービス科学, 意思決定支援システム, 次世代IT, 次世代エネルギー, 行政, 政策決定, 環境, 安心・安全, 建設, MOT など

- ・事例

勤務表作成, 時間割作成, 経路探索, 配送計画, 要員配置, 企業経営, 設計支援, 保全, ソフトウェア開発, APS, ERP, CIM, リーン生産, JIT, TOC, スループット会計, カイゼン, クラウドコンピューティング, アセットマネジメント, 鉄道, ダイヤ編成, スマートグリッド, 3R(リデュース, リユース, リサイクル), 選挙, マーケティングなど

講演要領

研究発表・事例発表とも, 30分程度を予定しています(質疑応答含む)。

事務局が設定したZoom会議室において発表していただく予定です。

事前参加申込・発表申込・発表原稿作成送付方法・執筆要領

本シンポジウムWebサイトに掲載します。オンライン開催に伴い当日参加登録はございません。

事前参加登録のみとなります。多くの方の参加をお待ちしております。

締切(予定)

講演申込締切：2021年7月25日(日)
講演論文原稿送付締切：2021年8月15日(日)
参加費事前振込締切：2021年9月10日(金)

参加費 (講演論文集 PDF を含みます)

振込払 (9/10 まで)

会員・協賛学協会・団体会員 : 5,000 円
学生 : 1,000 円
非会員 : 9,000 円



論文集代 (印刷版を購入の場合)

(送料込み。印刷版論文集の送付は会期終了後となります。)

会員・協賛学協会・団体会員 : 5,000 円
学生 : 5,000 円
非会員 : 10,000 円

懇親会

検討中、決まり次第 Web ページ等に掲載いたします。

振込口座

広島銀行 (銀行コード：0169) 高屋支店 (店番号：076)

口座番号 (普通)：3210861

口座名義：スケジュールリングシンポジウム2021 会計 阪口龍彦

(スケジュールリングシンポジウム2021 カイケイ サカグチタツヒコ)

※銀行振込の際は、参加申込者名でお振込下さい。ご所属を記入される場合も、参加者名を最初にお書きください。企業名及び大学名等で振り込まれる場合、複数の参加者分をまとめて振り込まれる場合には、お手数ですがスケジュールリング・シンポジウム2021事務局(ssj2021@googlegroups.com)まで、参加者名をご連絡ください。

お問い合わせ先

スケジュールリング・シンポジウム2021事務局

〒739-2116 広島県東広島市高屋うめの辺1番 近畿大学 工学部情報学科 谷崎 隆士

E-mail: ssj2021@googlegroups.com

シンポジウム運営組織

実行委員長：谷崎 隆士 (近畿大学)

実行委員：江口 透 (広島大学), 國領 大介 (神戸大学), 阪口 龍彦 (近畿大学)

諏訪 晴彦 (摂南大学), 村上 啓介 (関西大学), 森川 克己 (広島大学)

森永 英二 (大阪府立大学)

最新情報/詳細情報は Web でご確認ください

<http://www.scheduling.jp/symposium/2021/>