

# 1st Call for Papers

## 講演論文募集

### スケジュールリング・シンポジウム 2022

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

2022年9月16日(金)～17日(土)

#### 会場

中央大学 後楽園キャンパス  
東京都文京区春日 1-13-27

#### 主催

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

#### 協賛学協会・団体 (予定)

##### 学会

化学工学会 (<http://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 (<http://www.iscie.or.jp/>)  
人工知能学会 (<http://www.ai-gakkai.or.jp/>)  
精密工学会 (<http://www.jspe.or.jp/>)  
電気学会 (<http://www.iee.jp/>)  
電子情報通信学会 (<http://www.ieice.org/>)  
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 (<http://www.jsme.or.jp/>)  
日本経営工学会 (<http://www.jimanet.jp/>)  
日本生産管理学会 (<http://www.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 (<http://www.engineer.or.jp/>)  
日本鉄鋼協会 (<https://www.isij.or.jp/>)  
日本能率協会 (<http://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

#### オーガナイズド・セッション

オーガナイズド・セッション (OS) を募集しています。OS をアレンジしていただける方は、

- ・ OS のタイトル
- ・ 発表者氏名と発表題目 (仮のものでも結構です)

を、2022年7月10日(日)までに、スケジュールリング・シンポジウム 2022 事務局までお知らせください。

#### ソフトウェア展示

スケジュールリングに関係する商用・研究用ソフトウェアの展示を行います。展示希望者 (個人・法人・団

体)はスケジュールリング・シンポジウム 2022 事務局までご連絡ください。

## 書籍展示・販売

スケジュールリングに関する書籍の展示・販売を行います。

展示希望者はスケジュールリング・シンポジウム 2022 事務局までご連絡ください。

## 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）。

プロジェクターを用意します（OHP 不可）が、ノートパソコンは発表者が各自ご用意ください。

## 事前参加申込・発表申込・発表原稿作成送付方法・執筆要領

詳細は後日、本シンポジウム Web サイトに掲載します。当日会場においても参加申し込みが可能です。その場合、現金にてお支払いください。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：2022 年 7 月 22 日（金）

発表原稿送付締切：2022 年 8 月 10 日（水）

参加費事前振込締切：2022 年 9 月 5 日（月）

## 参加費（講演論文集 1 冊を含みます）

	振込払（9/5 まで）	現金払（当日）
会員・協賛学会員	10,000 円	12,000 円
学生	2,000 円	3,000 円
非会員	18,000 円	20,000 円



提供：中央大学

## 論文集代（追加購入の場合）

会員・協賛学会員	5,000 円
学生	5,000 円
非会員	10,000 円

## お問い合わせ先

スケジュールリング・シンポジウム 2022 事務局

〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27 中央大学工学部 情報工学科 今堀 慎治

E-mail: [ssj2022@googlegroups.com](mailto:ssj2022@googlegroups.com)

## シンポジウム運営組織

実行委員長：今堀 慎治（中央大学）

実行委員：胡 艶楠（東京理科大学）、野々部 宏司（法政大学）、橋本 英樹（東京海洋大学）

**最新情報/詳細情報は Web でご確認ください**

<http://www.scheduling.jp/symposium/2022/>