

JSD カンファレンス 2023

プログラム



日 時 : 2023 年 6 月 17 日 (土)

午前 : SD ワークショップ、午後 : 総会・カンファレンス

開催場所 : 専修大学神田校舎 5 号館 5 階 551 教室 (対面での開催)

<https://www.senshu-u.ac.jp/about/campus/>

〒101-8425 東京都千代田区神田神保町 3-8

スケジュール

10:00 - SD ワークショップ : 標準的な SD 入門のプロセスと項目
・ワークショップの概要は 2 頁目をご覧ください。

コーディネーター : 末武透

13:00 - 総会

14:00 - JSD カンファレンス-

18:30 - 懇親会

プログラム

14:00 JSD カンファレンス- 開会 (会長挨拶)

< 基調講演 >

講演タイトル ChatGPT が開く新世界

講演者 松田 卓也氏

神戸大学名誉教授、AI2 オープンイノベーション研究所所長

< 研究発表 >

※ 予稿有の発表 : 15 分発表・10 分質疑 (発表 1~6) 『研究発表スタイル』
予稿無の発表 : 10 分発表・8 分質疑 (発表 7) 『討議スタイル』

第 1 セッション 15:10~16:50

発表 1 システム・ダイナミクス (SD) モデルの理解と再利用への試み

○木村 誠

発表 2 ビジネス環境シミュレータを構築するためのパターン言語の検討

○岡田公治、鈴木里奈、柳橋航太

発表 3 ダイナミック・ケイパビリティ理論を踏まえた Rahmandad モデルの分析と「取締役会の意思決定と持続的成長の SD モデル」への示唆について

○圭室 俊雄、高橋 裕

発表 4 デジタルテクノロジーと社会の進化スピードのギャップと方策

○榮谷昭宏

第2セッション 17:00~18:10

発表5 ブリの安定生産に向けた人工種苗の量産体制構築のための養殖モデルの構築

○山本晋玄、藤浪祐一郎、安田健二、三好 潤、高橋竜三、高橋 裕

発表6 Twitterにおける誹謗中傷のUI改善と予防による対策の提案

○国田拓也、明神 知

発表7 生成系AIを用いたVensimモデルからJuliaコードへの変換

○木村 誠

18:10 -閉会

SD ワークショップ：標準的なSD入門のプロセスと項目

コーディネーター：末武透

Business Dynamics (J. Sterman, 2000)など、システムダイナミクス (SD) を学ぶ、あるいは教えるためによく使われる教科書があるが、そのような教科書で標準になっている、①SDとは、②モデルとは、③システム思考と因果関係図、④定量シミュレーションとストック・フロー図、⑤モデル検証といった題材とプロセス (流れ、進め方) と、その中で教えられている、(A)鶏と卵、(B)複利計算、(C)人口増加、(D)労働負荷といったよく取り上げられているモデルや、Vensim PLEを使った画面操作について、東南アジアで使われている入門用教科書である Introduction to System Dynamics Modelling and Vensim Software (H. Sapiri, et al. 2017)を元にワークショップ形式で考えてみたい。

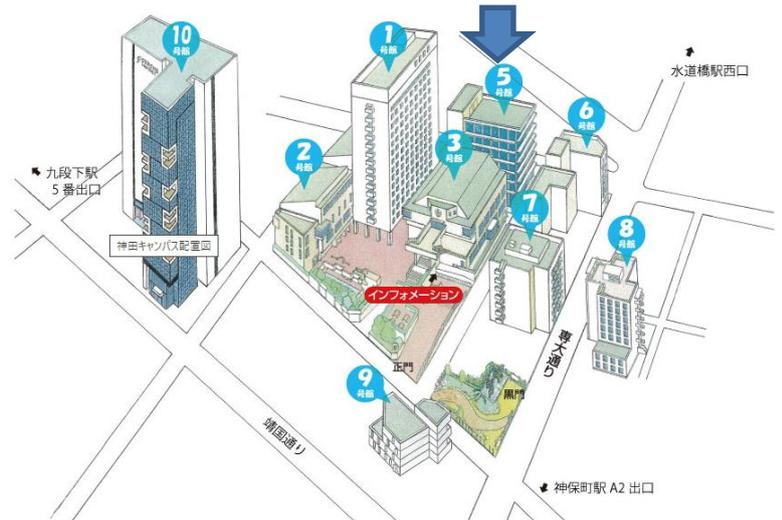
事前に資料、モデル及びスライドを送りたいと思いますので、本ワークショップへの参加申し込みは ts178051@yahoo.co.jp までお願いします。

参加申し込み：

【回答のお願い】 総会の出欠（欠席の場合は委任状提出）、懇親会への出欠に関する回答用リンク（グーグルフォーム）

<https://forms.gle/ShVpzF8zD4qDAoWz8>

JSD カンファレンス終了後の懇親会 場所：白木屋神保町駅前



会場

専修大学神田校舎 5号館 5階 551教室

最寄り駅：東京メトロ・都営地下鉄神保町駅

<https://www.senshu-u.ac.jp/access.html#001>

<https://www.senshu-u.ac.jp/about/campus/>

参加費：

会員無料 / 非会員有料

非会員（一般）は5000円、非会員（学生）は2000円の参加費を当日、受付にて申し受けます。その場でJSDの会員の申し込みをされた方に関しては、会員としての承認手続きが完了後、事務局にて本参加費を会費として当てさせていただきます。オンラインでの参加の場合は、会員・非会員ともに無料とします。

予稿集：

対面参加の方には、当日印刷した予稿集を配布します。

発表方法：

発表者自身が、自身のノートPCを用いて、教室のプロジェクターにPPTを写して発表を行います。

質疑応答：

対面の場合はその場で挙手していただき、司会者から指名されたら、所属と氏名を述べて、質問をしてください。

優秀発表賞：

JSDカンファレンス優秀発表賞表彰規定に基づき、優れた発表に対して表彰を行います。