

日本システム・ダイナミクス学会 総会・カンファレンス 2025・ワークショップ プログラム



日 時：2025 年 5 月 31 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：聖路加国際大学 大村進・美枝子記念 聖路加臨床学術センター2 階 3210 教室

東京メトロ日比谷線築地駅より徒歩 1 分

東京メトロ有楽町線新富町駅より徒歩 4 分

<https://university.luke.ac.jp/sph/ja/about/maps.html>

開催方式：ハイブリッド形式

※午前中はワークショップの為、対面のみ。カンファレンス発表者は原則対面での発表、
聴講はオンラインも可とする。

スケジュール

10:00 - SD ワークショップ

「システム・ダイナミクス入門講座」 コーディネーター：高橋 裕 ・ 西 信雄

13:00 - 総会

14:00 - JSD カンファレンス

プログラム

14:00 JSD カンファレンス- 開会（会長挨拶）

※ 予稿有の発表：15 分発表・10 分質疑（発表 1～4）

予稿無の発表：10 分発表・8 分質疑（発表 5～6）

第 1 セッション 14:10～15:50

発表 1 円相場と産業の空洞化

○山下隆之

発表 2 組織学習を組込んだゴール設定のダイナミクスモデルの試行

○榮谷 昭宏

発表 3 ビジネスモデル変革を支援するシステムダイナミクス活用の検討-ゼネコンの価値創造プロセス実現のための SD モデリング-

○日出間健、児玉拓海、岡田公治

発表 4 ストック・フロー図による水産業を取り巻く課題の整理について

○山本晋玄、安田健二、高橋竜三、三好潤

第2セッション 16:00～16:40

発表5 システム思考を用いた特別区保健所における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）対応への検討

○高橋 愛貴、西 信雄 （研究発表スタイル）

発表6 西日本魚市が運用する大型魚体選別機に対する人員配置と機械制御による作業ラインの維持に関するシミュレーション

○藤井 陽介 （討議スタイル）

16:40 -閉会(副会長)

SD ワークショップ：
システム・ダイナミクス入門講座

コーディネーター：高橋 裕 ・ 西 信雄

システム・ダイナミクスは、システム思考にもとづき複雑な社会課題の因果関係を探り、定量的なシミュレーションモデルを作成することを主な目的とします。本ワークショップは、その基本的な理論を理解し、モデリングの初歩を体験する機会を提供します。ワークショップ前半では、高橋が基本的な考え方をわかりやすく紹介します。ワークショップ後半では、西がストック・フロー図の作成方法をステップバイステップで説明します。受講者は、専用ソフトである Vensim PLE を事前にダウンロード（<https://vensim.com/free-downloads/>）した PC を持参してください。

2 階 3210 教室