



日時：2019年6月15日(土) 14:00-18:00

会場：専修大学 神田校舎5号館5階551教室

## プログラム

14:00 - 開会 (研究担当理事)

### <基調講演>

基調講演 岡田 伊策 氏

富士通株式会社 デジタルフロント事業部 エグゼクティブエンジニア

(兼) 東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 産業環境学分野 主席研究員

講演タイトル：AI (人工知能) と DX (デジタルトランスフォーメーション)

～AI 現場活用の勘所とシステム・ダイナミクスの役割～

講演概要：「デジタルトランスフォーメーション」「デジタルディスラプター」いずれも最新のデジタル流行語です。これらの言葉は、AI、IoT とともにビジネスで強く意識されつつあります。本基調講演では、最新のデジタルトランスフォーメーション動向を、AI と絡めて振り返ります。合せて AI 活用の勘所と、そこで、システム・ダイナミクスがいかに重要な役割を担うのか、最前線のデジタルトランスフォーメーションコンサルテーションの経験に基づいてご紹介します。

休憩 15分

<研究発表> \*発表時間 予稿有の発表：30分(含10分質疑) / 予稿無の発表：20分(含5分質疑)

### 第1セッション 15:15~16:35

- 発表1 船上労働及び漁船効率に基づく沖合底びき網漁業の経営モデル / ○三好潤、江口潤、高橋裕、高橋秀行、高橋竜三、竹谷万里、吉田太輔、沖野晃、安田健二
- 発表2 水産業での水素利用システムのモデリング / ○高橋竜三、三好潤、安田健二、高橋秀行
- 発表3 スマートヘルス普及促進のための糖尿病プロセスモデルの構築 / ○中島 庸介、高橋 裕
- 発表4 土地利用と交通分野における都市洪水に対する適応策のモデル化とシミュレーション：タイ・コンケン市を事例として (第36回 International Conference of the System Dynamics Society の研究成果発表報告) / ○菊池 浩紀、積田 典泰、福田 敦

休憩 10分

### 第2セッション 16:50~18:00

- 発表5 システムエンジニアリング視点のプロジェクトモデルの比較シミュレーション / ○榮谷昭宏、高橋裕
- 発表6 SDモデルにおける適切な時間の単位に関する一考察 / ○高橋 裕
- 発表7 デジタルビジネス開発方法論の教育実践報告 / ○明神 知

閉会 (会長挨拶)

### 【参加費】 会員無料 / 非会員有料

非会員 (一般) は 5,000 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。

JSD 総会、カンファレンス、ワークショップ  
全体スケジュール



日付：2019年6月15日（土）

場所：専修大学神田校舎

午前と午後で会場が異なりますので、ご注意ください。

10:00 ~ 11:45 ワークショップ <神田校舎1号館ゼミ46教室>

カンファレンスに先立ち、同所にて JSD 理事の末武透様により SD に関するワークショップが開催されます。詳細は5月25日末武氏配信のメールをご覧ください。

\*当日の参加も可能ですが、事前に Vensim PLE を使ったモデル及び説明用スライドを送付しますので、ts178051@yahoo.co.jp までファイル送付先電子メールを明記の上、申し込んでいただければ幸いです。

13:00 ~ 13:45 JSD 総会 <神田校舎5号館5階551教室>

\*出欠、委任状は下記の参加申し込みからお願いします。

14:00 ~ JSD カンファレンス <神田校舎5号館5階551教室>

\*参加申し込みは下記からお願いします。

18:30 ~ 懇親会（会費制） <会場は後日ご案内します>

\*参加申し込みは下記からお願いします。

**参加申し込み・委任状提出**：下記の WEB サイトより参加申し込みを、6月8日（土）までをお願いします。会員でご欠席予定の方は、必ず委任状を提出してください。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfjhWijAb5z0nS981emLVsQMmuBWHQnbfDPPGG0SdWEJbTzFzA/viewform>

#### 会場へのアクセス

〒101-8425 東京都千代田区神田神保町 3-8

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

<https://goo.gl/maps/EAf7vZrCjt7V6xzC9>

