

Symposium 2023

AI とシステムの社会的意義

超・個の時代

Hyper Existence

AI が社会に溶け込んでいく高度な知的テクノロジーの時代になって、システムの社会的意義や私達の働き方はどのように変わっていくのでしょうか。このシンポジウムでは、このような時代における実業家や研究者の方達と共に新たな時代の組織や個のあり方を考えていきます。

知働化研究会の活動成果を知働化研究会誌 Volume3 としてまとめ、2024 年春に発行・公開いたします。

掲載作品を中心に、講演・セッションを構成しております。

2023 年 12 月 2 日 (土)

工学院大学 新宿キャンパス

参加費：15,000 円 (事前登録制)

協賛団体メンバ優待参加費：12,000円

参加申込： <http://www.agileprocess.jp/sympo23>



参加申込

日時 2023年12月2日(土) 10:00-18:30 (受付開始 9:30予定)

場所 工学院大学 新宿キャンパス / アーバンテックホール他
〒163-8677 東京都新宿区西新宿 1 丁目24-2

主催 アジャイルプロセス協議会 知働化研究会

協賛 電子情報技術産業協会 (JEITA)
情報処理学会 (IPSJ)
日本科学技術連盟 (JUSE)
ソフトウェア技術者協会 (SEA)
iCD協会
日本デザイン学会 (JSSD)
東京都情報産業協会 (IIT)
神奈川県情報サービス産業協会 (KIA)

基調講演：アーバンテックホール

10:00	開会のご挨拶：シンポジウム趣旨 水越 明哉 アジャイルプロセス協議会 会長
基調講演 10:15	今、破壊的 AI について考えるべきこと ChatGPT の出現以降、急速に AI 技術が進化しています。AGI や super intelligence の出現も近いと言われています。我々は今、何に注目し、考えていくべきか。IT 技術の実践面だけでなく、認知科学、哲学、社会学などの幅広い観点での議論と、AI の進化、脅威への対応への提言を行います。 萩原 正義 Exscale Inc., Founder, CTO
11:45	シンポジウム・オリエンテーション 大槻 繁 株式会社ー（いち）代表取締役 / 知働化研究会運営リダー

Aトラック：理論と技法 Room A-0471

A1 13:00	超・個の時代の「セル組織」 Social Good を目指す企業で、個の能力を最大限に活用し、高い生産性を生み出すことができる組織を求め、二十年の歳月をかけて研究と実践を重ね、「セル」という概念を用いた新たな組織形態「セル組織」に辿り着きました。「セル組織」の従来の組織形態との違いや、AI などのテクノロジーをどのように活用するのかが、「セル組織」のエッセンスをご紹介します。 濱 勝巳 株式会社アズーリ 代表取締役
A2 14:00	知識と LLM LLM（大規模言語モデル）の登場は、数多試みられてきた「知識の機械化」アプローチすべてをひっくり返すほどの衝撃を与えました。本講では、衝撃の内訳と、それでも残る課題について議論します。 松田 裕幸 合同会社シンボリックシステムズ
A3 15:00 ～ 16:00	思考の技法のあゆみとゆくえ 自らの着眼・想いを起点とし、社会的意義を持つ目的として策定し、これを組織的な事業の仕組みとして構築・維持していくという活動が経営の本質です。新たなパラダイムシフトが起きても、それを抱擁し、成長し続けることができる純粹でシンプルな組織経営法の取り組みについて紹介します。 大槻 繁 株式会社ー（いち）代表取締役

Bトラック：経営と実践 Room A-0473

B1 13:00	企業診断から見えてくること 企業は組織とそこに集う人々から成ります。数十人といった小規模な企業における経営者の在り方は実に様々で、集う人々の在り方もまた様々です。このような状況において、組織論はどこまで有用なのかを考察します。 飯泉 紀子 丞コンサルティング株式会社 代表取締役
B2 14:00	アガサ社での思考の技法の実践 当社は「一日も早く患者さんに薬を届ける」ことを目的に、製薬企業と医療機関向けに治験 DX サービスを開発し、提供する事業を行っています。製薬企業と医療機関という異なる組織間における情報共有の様々な課題を、イノベーションにより解決し続けることで、会社の成長を続ける経営を目指しています。当社の取り組みを、思考の技法の理論に沿って考察します。 鎌倉 千恵美 アガサ株式会社 代表取締役
B3 15:00 ～ 16:00	障がい者に自立の道を促す、セル組織の取り組み 主に障がいのある方が通所している就労継続支援 B 型事業所（福岡市 翔明会）にて、セル組織とスクラムを活用して IT エンジニアの育成を 2023 年 6 月より開始しました。その背景と私たちのビジョン、さらに実際にどんな活動を行っているかをより多くの方にごってもらえたらと思います。 北野 弘治 株式会社アットウェア 取締役 一般社団法人翔明会 理事

パネルディスカッション：アーバンテックホール

パネル 16:30 ～ 17:30	パネルディスカッション ～AI 社会の本当の課題～ 本フォーラムの全体テーマとして「AI 時代のシステムの社会的意義」を掲げています。一連の講演・セッションでは、ソフトウェアの未来を見据えたさまざまな考え方が示されたことでしょう。本パネルでは、パネラーの方々と討議しながら、問題意識を共有し、今後の方向性について探索してみます。現状のソフトウェア社会の呪縛から脱し、次の一步を踏みだすきっかけを作りたいと思います。 << モデレータ >> 大槻 繁 株式会社ー（いち）代表取締役	<< パネラー >> 萩原 正義 Exscale Inc., Founder, CTO 松田 裕幸 合同会社シンボリックシステムズ 羽生田 栄一 IPA 主任研究員 / 株式会社豆蔵デジタル HD グループ CTO 高野 明彦 国立情報学研究所 名誉教授 / NPO 法人 連想出版
-------------------------	---	---

フリートラック：Room 食堂

13:00 ～ 16:00	知のフリマ ～参加者みんなでつくる未来型のアイデア創発フリーマーケット 知のフリマは、当日の参加者立候補制で行う新しいアイデア創発の場です。各時間帯の最初にエレベータピッチであなたの想いを伝え、参加者を募ってその場であなたのミニセッションを作ります。自分で価値と気づいていないことも、相手にとっては価値になることがあります。積極的な立候補をお待ちしています。どんな出会い、どんなアイデアが生まれるのか、ファシリテーターが万全のサポートをします！学生の方も大歓迎です。 < ファシリテータ > 高柳 譲 クラスメソッド株式会社
------------------	---

Cトラック：個と社会との成長 Room A-0475

C1 13:00	AI 時代に個の成長を促す哲学と方法 AI 時代に人間は何をすべきか。その方法を学び体験します。ChatGPT で象徴されるような AI 時代が訪れています。ワークショップを通して「人工知能でできることは任せて、人間はモノとヒトに満ち溢れた現実世界を楽しむ」メソッドを体験し学んでいきます。私たちは AI 時代を生き延び、楽しむためのコツは、感覚・感情の研ぎ澄ましと対話（ダイアログ）と弁証法（ダイアレクティカ）の日常生活への取り込みにあると考えています。 本橋 正成 ゆる思考研究者・ものがたりデザイン実践理論家 羽生田 栄一 IPA 主任研究員 株式会社豆蔵デジタル HD グループ CTO
C2 14:30 ～ 16:00	AI 社会の成熟を支える未来基盤づくり 前半のセッションを受けて、後半では具体的なドメインの専門家を交えて、社会のあるべき姿やそのために必要な社会基盤作りについてディスカッションします。新しい個が生み出す文化やメディアはどう進化していくのか、そして情報インフラはどのようにそれを支えているのかを想像・創造していくセッションです。 野口 隆史 ManasLink ONLINE 編集長 ものがたりデザイン実践編集者 高野 明彦 国立情報学研究所 名誉教授 / NPO 法人 連想出版 米沢 和希 サイバーレジリエンス株式会社 CTO

Dトラック：人財と組織知能 Room A-0477

D1 13:00	問題発見力とモデリング力を涵養する 要求獲得実践手法と教育事例 イノベーションを起こすための「問題発見力」、アイデアをシステムに落とし込む「モデリング力」の強化を目指した、要求工学 / サービスデザイン分野のリカレント教育の実践例を紹介し、人と AI が共存する時代の人財育成について議論します。 位野木 万里 工学院大学
D2 13:45	成熟・発達を意識して自分自身の多様性を認め許し、それを他者に活かす 成熟度モデルやマズローの欲求階層説などの階層的な価値観の変化を活用して AI を用いることでより多様な個別の価値観への対応の可能性を検討します。 塩田 英二 IPA 専門委員
D3 14:40	iCD (i コンピテンディクショナリ) と人財 個々が持つ潜在能力を最大限に引き出し、組織の力へと開花させるフレームワークとして iCD (i コンピテンディクショナリ) は活用されています。iCD とは何か、また、どのような成果が得られるものなのか。人財価値を最大限に引き出す「人的資本経営」に寄与するツールの本質に迫ります。 遠藤 修 一般社団法人 iCD 協会専務理事
D4 15:25 ～ 16:00	拡張ディスカッション これまでの発表内容を踏まえて、会場とディスカッションします。何名かゲスト出演も計画しています。