



編集 SEF 事務局
 連絡先 080-8865-0951
 URL <https://sef-jpn.org>

巻頭のこたば **理事 波多野 正幸**

2024 年は世界の主要国で既存与党が大敗し、右傾化が顕著になった年でした。また、ウクライナ紛争、中東紛争によるエネルギー、食料の高騰からインフレが進み、米国では上位 1%の富裕層が所得全体の 2 割強を占め、1940 年代前半以来の高水準となり、貧富の格差、米国社会の分断が拡大しました。加えて 65 歳の人口が過去最高に達し、コロナ禍で前倒し退職者が増え、この穴を埋めた移民の流入が政治的な問題となりました。それを背景にしてトランプ大統領が勝利し、今相互関税、移民阻止、インフレ経済、フェイクニュースなどに世界が揺れています。ある政治学者が、「(せろん=大衆感情)優位の政策体制になる社会では、善悪や優劣の判断を急がず、曖昧さに耐える「耐性思考」、即断しない、うのみにしない、偏らない、中だけ見ない(隠れた情報にも思いをはせる)という「ソ・ウ・カ・ナ」の姿勢で接する古典的な懐疑主義が大切」と述べた。意見を尊重したい。

4 月度理事会より (第 255 回 4 月 9 日) **事務局**

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. 今期の方針・体制 → 可決・承認 | 6. 事業部第 23 期 4Q 活動報告→報告了承 |
| 2. 事務局業務の日当 → 可決・承認 | 7. 日高氏正会員→準会員→報告了承 |
| 3. 第 24 期(2025 年度)年間スケジュール → 可決・承認 | 8. HP リニューアル進捗→報告了承 |
| 4. 第 23 期(2024 年度)中間監査報告→次回理事会報告 | 9. 会員増プロジェクト討議→次回理事会に延期 |
| 5. 第 23 回通常総会資料→次回理事会で最終確認 | (註) 本理事会は J-Score 事務所にて開催 |

事業報告 (事務局) **担当理事 岩崎 昶**

しばらくリニューアルの機会を逸し、ややもすると時代遅れの感が出始めていた SEF のホームページ(HP)は、多くの方々のご協力を頂きながらついに 4 月末にリニューアルを完了し新しい姿になりました! 今回のリニューアルでは、あまり世間の流行りにとらわれることなく、SEF の運営の方針や活動のこだわりを正しく伝える HP を目指しました。具体的な改善点は、まずセキュリティのレベルを一段高くし安心安全に備えたこと、事業部活動の多様化に向けて「業務支援」、「プラント」、及び「プロジェクト X」の 3x 事業部体制になった変更、そして其々の事業部が得意と専門性を生かし事業活動と社会貢献に一層熱心に取り組む姿勢を示しました。またスマホからの閲覧が増えている最近の行動に対応した画面レイアウト様式とするなどの工夫も加えました。この HP のリニューアルは単なるデザインの変更だけではなく、我々 SEF の想いを産業界や社会に広めより多くの顧客(案件)や新規会員を得るための大きなステップと考えています。会員の皆さんから旧知の方々に新しい HP をご紹介して頂き、また企業や団体への訪問時にはお互いの連携を強化する話題作りの参考にされるなど、我々のこれからの行動が SEF の成長と発展のための鍵になります。この機会をチャンスと捉え、一緒に前進しましょう!(HP リニューアルチーム記)

SEF サロン (第 140 回案内) **担当理事 白崎 善宏**

《 第 140 回案内 》

1. 日時 : 5 月 14 日(水) 15 時 00 分~16 時 30 分 2. 場所 : 品川区中小企業センター

3. 講師 : 永島 晃氏 (慶應義塾ハプティクス研究センター副センター長、兼 合同会社エープラスエイ 代表社員)

4. 講演題目 : 「ロボットに人間の感性を与えるリアルハプティクス技術」

5. 講演概要 : 人間はモノに触れるだけでモノの硬さや柔らかさ、反発力などを即座に感じ取って、動作を適応させます。人間の本源的な行為実行を伴う感触、力触覚です。この力触覚が 1970 年代から普及し始めた通信ネットワーク世界から欠落しました。この力触覚を復活させるのが「リアルハプティクス」技術です。今年 AI 技術の進化が、ロボット工学に急速な変革をもたらす元年といわれています。大規模言語モデルが膨大な言語情報によって賢くなったように、ロボットの行動生成を支援するには、言葉にならない人間の英知、すなわち「匠の技」や「人間の優しさ」の蓄積が不可欠です。その実現には、リアルハプティクス技術による行動データの定量化と再実行可能な情報としての記録が重要な役割を果たすと確信しています。「一触は百聞・百観に如かず」です。講演会で是非とも技術の一端に触れ、デモを楽しんでください。

4 月度会員動向 **事務局**

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| 会員の入退会 | 4 月末日現在の会員数 |
| 正会員入会 : 1 名 (栗飯原照彦氏) | 正会員 : 25 名、準会員 : 48 名、賛助会員 : 6 社 |