

アート思考に基づくTotal Wellbeingをコンセプトに、産学官公民連携NWを強化。人間・社会・地球の尊厳ファーストな多様性社会基盤構築を担える次世代リーダーの発見と育成・輩出に注力する。

1. 「脳・心と智の融合研究」WG： 本研究会の様々な研究開発、社会システムサービスのコミュニケーション開発活動を脳・心の機序の面から再編成を行い、研究コンソーシアムとして再編成。アジアグローバル展開のベースを構築。
2. 「Sophi Sound ASTEM教育研究」WG： セルラーニューラルNWによる脳型コンピュータの基本開発を継続、数理モデルと言語モデルの統合或は融合した「圏論・束論・階層的集合論」で意味・意図を扱えるアーキテクチャの研究を継続推進。
3. 「Open Innovation研究」WG： 幸福度ランキングを中心に数理モデルと言語モデルの統合した多次元分析可視化による社会問題解決を支援する多次元データ分析・可視化に時系列分析を加えた推論、意思決定モデルを継続研究する。LODチャレンジ2024に引き続きLOD2025やCOG2025に応募し、モデルとなる地方自治体の政策決定支援を行う。
4. 「SDGs X システム&サービス・コミュニケーションOSデザイン研究」WG： 「論語と算盤で考えるSDGs」「日本経済復活の会」「市民初のベーシックインカムを考える会」「aboutYou PRJ」等のコミュニティGと連携し、電子出版、シンポジウムや輪読会を開催して、個人と公共の共通善を実現する次世代型のリーダー/人財育成を強力に支援する産学官公民連携PRJである。

ビジョン

'24活動内容 + '25計画

- ・ 人と地球の尊厳ファースト、個と公共の共通善実現をコミットできる人財を開発育成。
- ・ 数理・アート思考による新成長、技術教育・投資戦略イノベーション型シンクタンクを目指す。
- ・ 心の問題から見た統合的な智的生産性を爆上げする自己実現コミュニティサービスを提供。

ミッション

- ・ 大きな政治・社会構造問題から脱却し、日本が自立・自律・而立の障害を打破するメンタル・AIコーチングモデルを創出。
- ・ 得られた気づきを具体的なメソッドに落としコンカレントエンジニアリングによるサービスシステムデザイン開発力強化の伴走を行う。
- ・ データサイエンス、AI & IoT制御技術に大規模言語処理技術を統合した説明できる胴元的AI技術を創生と活用するコーチを養成。
- ・ システム構造の安定化と制御理論の数理モデルに確率オートマトンモデル・シミュレーションを導入、言語モデルとの統合で博士論文文化。
- ・ アジアグローバル インターンシッププログラムによる日本の産学官公民連携活動に日本らしさを出すツールと創造支援境を提供。
- ・ 知的生産性を爆上げし、日本人の精神文化と自信の取り戻す多様性を持つ次世代生成AIの為の枠組みを創生。

アクション

1. 脳、心と智の融合研究WG

- ・ アライアンス企業とのマーケティングセンターを赤坂に設置、川崎・鎌田と複数拠点化を行う。
- ・ 塚田研究チームと量子脳。心の計算モデルに基づく半導体回路システムを考案する（6G）。
- ・ ミリ波次世代通信技術研究では建設機械や生体センサを組み合わせた心身一体計測モデル試作。
- ・ ベトナムDTU大学を核としたアジアグローバルインターンシップ事業展開で複数大学との契約締結。

2. Sophia Sound & ASTEM教育研究WG

- ・ 研究成果を纏めた書籍('23)、着目論文・書籍による先進的回路・半導体・AIの勉強会開催。
- ・ データサイエンス、言語コミュニケーション、心理学等の人文社会系を含む文理融合フォーラム開催。
- ・ 全脳アーキテクチャG、玉川大学脳科学・量子研究所、本学萬代研究室、東北大等との交流。
- ・ それぞれのAI物語、仮想空間・chatGPT開発会社と連携、知的生産性爆上のワークショップを開催。
- ・ メタサービスサイエンスに関するリテラシー&スキルアップ研修サービスを研修会社と連携して事業化。

3. Open Innovation 研究WG

- ・ 通貨発行・財政問題を含むデータに関するLODチャレンジ2025応募と参加者公募による体制整備。「ICPF情報通信政策フォーラム」「集合知プラットフォーム研究会」「公共貨幣フォーラム」と連携を深める。
- ・ 「自己実現の実現を支援する aboutYou x KIVAN PR」とりカレッジ大学と提携、e-Learningを開始。
- ・ 「Site65」シニア向け仮想空間ポータルサイト、chatGPTの組合せたWeb3/DAOサービス開発支援。
- ・ 事例として食・健康系 x 農業 x ITのフィリピンザバラ州のココナツ農園PRJと連携（認知症関連）。

4. SDGs x 新社会システム&サービスコミュニケーションOS デザイン研究WG

- ・ 「SDGs x 論語と算盤」PRJの法人化を支援、シンポジウム開催（3回）。3000人超を組織化。
- ・ 「日本経済復活の会」ミクロ・マクロ統合シミュレーションPRJを推進AIドリブンな技術開発胴元戦略。による財政金融通貨戦略による日本復活千りゃおくを連携コミュニティと立案、電子出版化。
- ・ aboutYou PRJ、社会問題解決の解決に参画、電子出版第二弾のe-Learning 開始。
- ・ 本学理工学振興会（SLO）、研究推進センター、基盤教育C、言語教育C等に声がけし、世の中に開かれた新しい学びの場を企画、ソフィア会本部、マスコミソフィア会、ものづくりソフィア会他と連携。

