

Total Wellbeingをコンセプトに、外部NWとの連携を強化。人間社会・地球の尊厳 ファーストな多様性社会基盤の構築を担える次世代リーダーの発見と輩出に注力。

1. 「脳・こころと智の融合研究」WG： 認知症予防治療研究で東北大学との協働研究のため、新会社（株）マースを設立。脳・健康応用分野を含めた、モビリティ社会・ミリ波研究の新事業拠点開設と資本政策活動を進めた。
2. 「Sophia Sound ASTEM教育研究」WG： 脳型コンピュータの基本セル開発の協働研究成果を関連学会で発表、同内容を含む書籍出版を行った。芸術脳の言語・数理モデル開発に必要な人財発見の為の調査研究を進めた。
3. 「Open Innovation研究」WG： コロナ感染問題等に関する多次元データ分析・可視化に時系列分析機能の機能強化を行い、コンペ応募の準備を進めた。国や地域行政の政策立案や、市民との対話環境を提供し、共創の場の「集合知プラットフォーム研究会」や様々な公民産学連携コミュニティ活動に参加、運営に協力した。
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： 「SDGs X 論語と算盤」コミュニティにて「自己実現プラットフォーム」開発を紹介。コアとなるトリプルビジネスモデルキャンパスを開発した。メッセージ性の高い情報発信のため「デジタルストーリーテリング研究会」にてシナリオ記述言語の共創的開発を進めた。

2021 活動報告

ビジョン

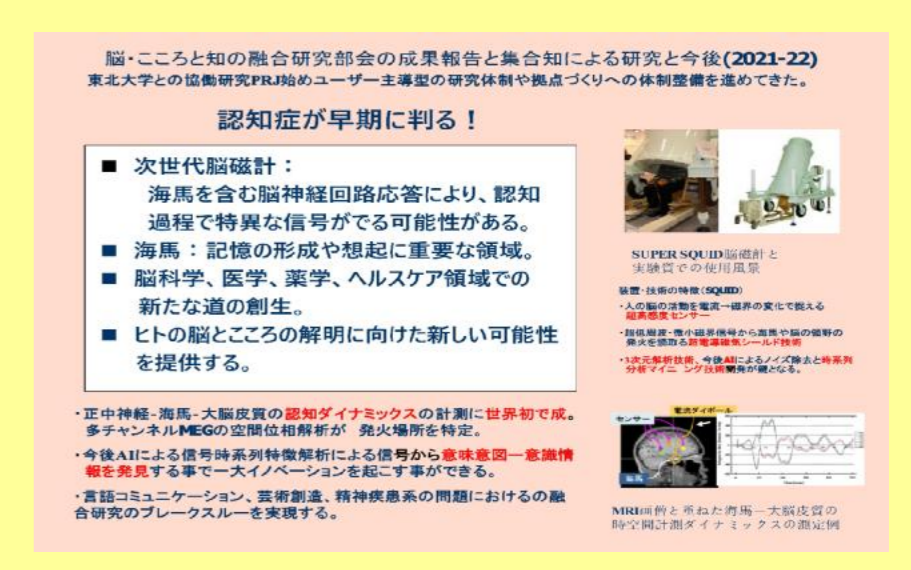
2022 戦略と戦術

21C. 新モビリティ社会を踏まえ、社会問題解決のトップリーダーを輩出と芸術主導型の技術・サービス開発と「マルチバースな学びと創造の場」の事業を創出する。

- ・ ムーンショットやbeyond5/6G・ミリ波関連の国PRJに応募をする。競争力が劣化した半導体・通信・AI産業を再立地（立国）させる革新的サービス・技術、人財と育成基盤を実プロジェクトを通して開発提供する。モビリティ研究会と連携を深める。
- ・ 脳情報を含むビック、パーソナルデータから意味や意図を引き出し価値評価と意思決定を支援できるD2K2M人財開発と必要な技術共通言語コミュニケーション基盤による新パラダイムの構築を行う。本学言語コミュニケーション学科、心理学科との関係を深める。
- ・ 芸術主導型のASTEM教育の核になる心（クオリア）の計算理論と実装モデル・アーキテクチャを開発。国の教育立国PRJに応募する。
- ・ LOD/COGチャレンジ2022等の公募に応募を進め、コミュニティ形成型の事業開発と地域行政、国への政策提言のフレームを提供する。
- ・ ソフィア芸術文化ネットワークやマスコミソフィア会はじめ、ソフィア会との連携により本学と取り巻く社会へのNext Millenniumの提言をする。

1. 脳、心と智の融合研究WG

- ・ 東北大との契約を締結、産学連携プロジェクトマネジメント体制を強化する。
- ・ 東海大、東大などこれまで交流した大学との関係をサルベージし、プロジェクト化する。
- ・ 免疫抗酸化一分子栄養学・腸脳連携、神経疾患系、ヨガ瞑想の心身問題を扱うWGの『健康社会情報学研究会』と連携しユーザー現場サイドからの研究体制を強化する。
- ・ 玉川大学の塚田名誉教授他と芸術（音楽）脳研究を連携プロジェクト化する。
- ・ 国のこれ迄この研究開発の助成とその成果を総括、投資家向けの戦略企画書、ホワイトペーパーを作成、報告会を開催する。



2. Sophia Sound & ASTEM教育研究WG

- ・ ジャイレータニューロン x セルラーフロー脳型コンピュータネットワークのハード実装開発を進める。
- ・ 出版記念シンポジウムを開催し、応用展開のためのWS開催と人財開発体制を強化する。
- ・ 全欧アーキテクチャG、玉川大学脳科学研究所等、本学萬代研究室との連携を深める。
- ・ ASTEM教育の計算言語に学習に圏論・束論・集合論、オートマトン x G A 等情報数学を組込む。



3. Open Innovation研究WG

- ・ LODチャレンジ2022、COGチャレンジ、UDチャレンジ等への継続的に応募を行っていく。
- ・ ICPF情報通信政策フォーラム（東洋大学教授）、地域行革研究組織との連携を深める。
- ・ 「集合知プラットフォーム研究会」参加企業、大学とメタR&Dサービス基盤を構築提供する。
- ・ 「自己実現プラットフォーム」開発の aboutYou x KIVAN プロジェクトの連携を強化する。
- ・ ビジネスプレートを充実させ、アジェンダベースのビデオ会議システムFelo等に提供する。



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

- ・ 同OSの基本アーキテクチャをデザインし、それを社会実装するためのWGを設置。
- ・ 活動拠点の連携する新宿のビジネスサロンに設置。地域公共通貨関係からWG活動を開始する。
- ・ aboutYou x KIVANプロジェクトの「事務局群設置」に協力、コミュニティ形成型事業化を行う。
- ・ 新宿、赤坂、四谷、横浜の共創拠点を整備、地域にあった人財開発体制強化と情報発信のサテライト拠点をネットワークで結ぶ。

