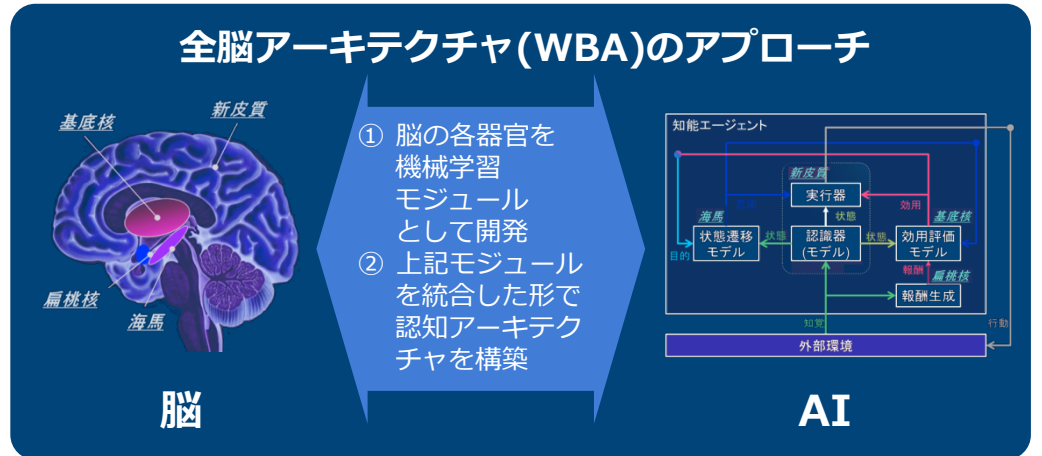


全脳アーキテクチャ・イニシアティブ (WBAI) の設立趣旨

- 人工知能技術は加速度的に発展し、その行きつく先は、ヒトのような知性を持つ汎用人工知能です。
- 私達の社会がこの技術のもたらす変化に備え、なおかつ、人類が技術の恩恵を共有しうる、技術開発の姿が国際的に模索され始めています。
- 私達は、開かれた研究開発コミュニティが主導した形で、汎用人工知能が実現されることが人類社会にとって最善であると考えました。
- 全脳アーキテクチャ**：理解の進みつつある脳を基盤アーキテクチャとし、その上で様々な機械学習を組み合わせる共同作業を通じてヒトのような知能を作り上げる工学的アプローチ。これは汎用人工知能へ到達する有力な選択肢と考えられます。
- 今回我々は、この全脳アーキテクチャの実現を長期的に支えるNPOを設立するにあたり、ご協力を賜りたく存じます。



WBAIの主な活動

「開発コミュニティの形成と育成」と「基盤ソフトの整備を中心とした技術開発」

①全脳アーキテクチャ (WBA) 勉強会

- 2013年秋より、凡そ隔月で開催
- これまで計10回、最大500名程度が参加
- Facebookの関連グループは、2100人超

②脳型計算コア基盤ソフト(BriCA)開発

- Brain-inspired Computing Architecture
- コミュニティによるオープンなWBA開発を支える、機械学習統合のプラットフォーム
- 現在、理研およびドワンゴと共同で開発

③WBAI ハッカソンの企画・開催

- 初回を本年9月19日～23日に若手中心の合宿形式で企画

④将来のAI開発を支える人材を育成

- 人工知能、神経科学、認知科学、機械学習などの関連分野の勉強会に関する情報交換、人材交流を行う
- 多分野に知識を持つ人材育成カリキュラム作成
- 2014年夏以降、若手が実施する勉強会(月一回程度)を支援

WBAIの推進体制

- 顧問**：銅谷賢治 (OIST)、北野宏明 (Sony CSL)、富田勝 (慶應大)、森川博之 (東大)
- 理事**：代表 山川宏 (ドワンゴ)、副代表 松尾豊 (東大)、副代表 高橋恒一 (理研)、監事 佐藤健 (BV)
- 会議**：総会、理事会、各委員会 (運営、人材育成、研究戦略、広報、管理)

創設賛助会員としての特典

有能AI関連技術者・研究者 (若手含む) との交流・人材発掘 / コミュニティ内の貴社ブランド認知度向上
 公益に適うAI研究・ビジネス開発にコミットする貴社コーポレート・イメージ向上



代表 山川 宏

工学博士、(株)ドワンゴ ドワンゴ人工知能研究所所長、人工知能学会副編集委員長、玉川大学脳科学研究所 特別研究員

会員区分	会員特典	寄付数	支援期間	寄付金額	募集数
賛助会員	1. WBAIウェブサイトへのロゴリンク掲載 (賛助会員一覧) 2. WBAIロゴ画像の利用許可 (名刺、HP、広報物全般)	1口から	1年	8万円/年から	限定なし
特別賛助会員	1. WBAIウェブサイトへのロゴリンク掲載 (賛助会員一覧) 2. WBAIロゴ画像の利用許可 (名刺、HP、広報物全般) 3. 勉強会での5分間CM枠 (先着申込順)	10口から	1年	80万円/年から	限定なし
創設賛助会員	1. WBAIウェブサイトへのロゴリンク掲載 (トップ下部) 2. WBAIロゴ画像の利用許可 (名刺、HP、広報物全般、 専用画像) 3. 勉強会での5分間CM枠 (先着申込順) 4. 勉強会開催時、募集ページでのロゴ掲載 5. 永久的にWBAIウェブサイトへロゴリンク掲載(創設会員一覧)	10口から	5年以上	400万円/5年から	先着30社限定

連絡先

東京都中央区銀座四丁目12番15号
 歌舞伎座タワー 14F ドワンゴ人工知能研究所内
 NPO 全脳アーキテクチャ・イニシアティブ事務局 (担当：千種)
 TEL : 03-3549-6347 E-mail : info@wba-initiative.org
 Web: <http://wba-initiative.org>

エンジニア・サイエンティストの皆様へ
 開発コミュニティでの活動
 ご参加をお待ちしております。