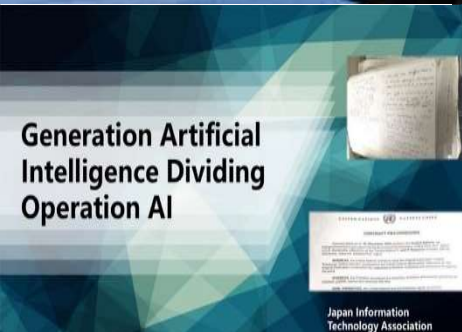


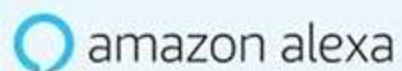


AIエージェント時代は 心AIを制する者が 世界を制する

一般社団法人日本情報技術協会
情報技術総合研究所



Past Sponsors + Speakers





Japan Information Technology Association
一般社団法人 日本情報技術協会



Alex Liu 会長 IBM 元チーフ データサイエンティスト、現ハーバード大学 ハーバード データサイエンス アドバイザー
SDGsデータサイエンス研究会
与信管理工学研究会
グローバル資本主義倫理研究会
デジタルオーシャン研究会
地域経済情報・応用人工知能研究会
汎用性AIセグメンテーション研究会

元駒沢女子大学教授(心理学者)
法政大学石島教授(金融庁契約委員会、日本生産管理学会)
日本大学文理学部犬飼教授
中央大学理工学部有川教授
国立大学法人山形大学人文社会科学部田北教授
故東洋学園大学増田教授

Japan Information Technology Association
一般社団法人 日本情報技術協会





Newsweek ログイン Q 三

「850万の問いと答えが、AIと人の対話を進化させる」オウケイウェイヴ、日本情報技術協会と業務提携し生成AI向けにQ&Aデータの提供を開始

2025年04月07日（月）08時00分

一般社団法人日本情報技術協会(本社：東京都港区、理事長：増田聡、以下「日本情報技術協会」)



は、「世界中のありがたい物語を蓄積し可視化する」をパーパスに掲げ、Q&Aサービス

「OKWAVE」などのコミュニティプラットフォームを展開する株式会社オウケイウェイヴ(本社：東京都港区、代表取締役社長：杉浦 元、以下「オウケイウェイヴ」)と、生成AI開発を支援するための業務提携契約を締結いたしました。

Newsweek

Rakuten Infoseek News

Quick MoneyWorld

EdTech速報

excite ニュース

@nifty ニュース

経済を、もっとおもしろく。
NEWS PICKS

NIKKEI COMPASS

THIRD NEWS

Mapion

ザンスポ

BIGLOBE ニュース

NEWSCAST

@Press



Japan embraces AI to boost cyberde...



Funding AI technologies that can be used for cyberdefense appears to be the government's next step in achieving active cyberdefense capabilities.

Masuda noted that "Where the policymakers are not [AI] experts themselves, it is essential for policymaking bodies to understand the nature of AI and AI technology properly."



Satoshi Masuda holds a meeting on generative AI codes for legislators and government agencies at the National Diet Building in Tokyo on July 25, 2023. (Japan Information Technology Association)

AI-POWERED ARTILLERY COULD BRING DOWN COSTS, PRESERVE ENVIRONMENTAL DATA, EXPERT SAYS



参議院議員会館 第3会議室において

生成AIのコードに関する取り組み会議を開催し、質疑・議事進行、FOX NEWSが取材。

内容:総務省、金融庁、経産省、消費者庁、文化庁、厚生労働省、内閣府、デジタル庁における
～ 生成AIのコードに関する取り組み ～



国連コード + 弊社独自コード

UNSPSC

UNBIS

UNCCS

MMM用
口語10万
文書翻訳
コーパス

[illegible]



UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code) (国連商品・サービス分類コード)



UNSPSCは第4次産業革命と言われる次世代電子商取引への扉を開くインターネットの特別なインデックスの中核をなすものです。UNSPSCにより物品・サービスの調達に関わる企業の購買から物流・納品・検収・支払・在庫管理といった仕組みのシステム化を実現します。製品の種類並びに地理的位置による電子カタログをクラウド、ビッグデータで、情報の流れを目に見えない形でコンピューター上インターネットを経由して最適な製品検索し自動的に製品並びに供給業者を特定することができるコントロールシステムが必要であり、それを可能にするのがUNSPSCです。

国連コードUNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code) は、製品やサービスを一意に識別するための国際的な分類体系です。このコード体系は、異なる産業や業界の商品やサービスを統一的に分類するために使用されます。

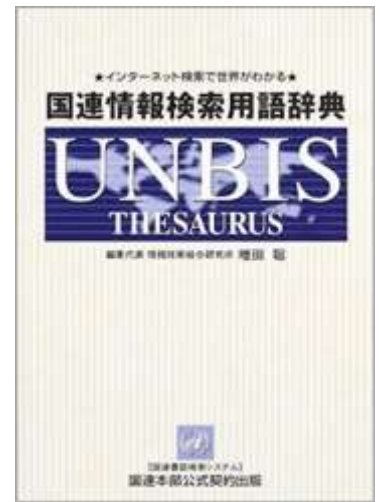
UNSPSC (国連商品・サービス分類コード)

- segment (大分類)
- family (中分類)
- class (小分類)
- commodity (商品分類)
- business function (ビジネス分類)



UNBIS

国連情報検索用語シソーラス コードの重要性



Googleの翻訳エンジンは、**国際連合**の文書類による二百億程度の語から成る**コーパス**を用い、原文と国連の翻訳者による翻訳文を相互に探索して類型を抽出して翻訳**エキスパートシステム**を作成し

「人間の偽装を禁止せよ」

歴史学者ハラリ氏 AI時代の処方箋

問題はAI開発をどう止めるかではなく
どう安全に進めるかです

人類史が証明する“協力と信頼”

歴史学者ハラリ氏 AI時代の処方箋

事実を共有し 法律を受け入れる
メカニズムを発達させてきました

人類史が証明する“協力と信頼”

歴史学者ハラリ氏 AI時代の処方箋

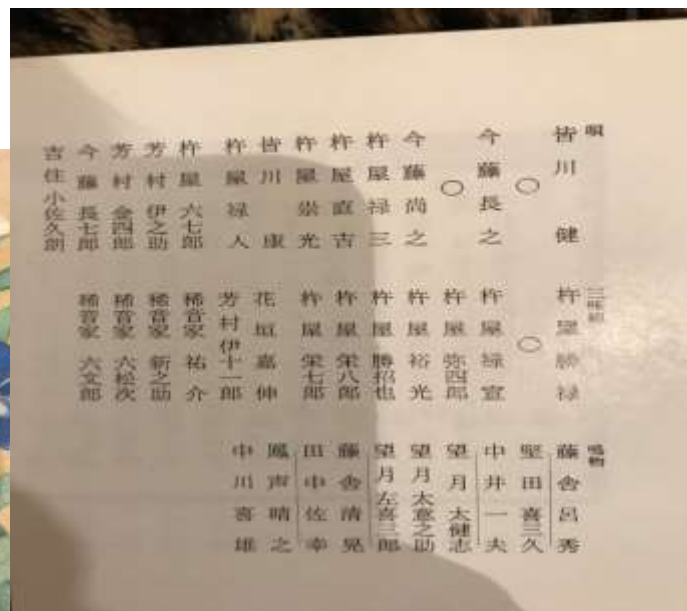
法と規則を守ることを
歴史が証明しているのです

Japan Information Technology Association

一般社団法人 日本情報技術協会



稀音家六文郎(増田聡)





六道AI(取引所も含む)

天道AI(てんどう、天上道、天界道とも)

人間道AI(にんげんどう)

修羅道AI(しゅらどう)

畜生道AI(ちくしょうどう)

餓鬼道AI(がきどう)

地獄道AI(じごくどう)

このうち、天道、人間道、修羅道を三善趣(三善道)といい、畜生道、餓鬼道、地獄道を三悪趣(三悪道)
(芸名稀音家六文郎、六文銭、六地藏の由来)



ディスクリプターの展開例 (Example of Development in Description)

上記のディスクリプターの中から **CONTINUING EDUCATION** を例にとってみましょう。

CONTINUING EDUCATION ディスクリプター
11.04.00 - NON-FORMAL EDUCATION このディスクリプターの属する分類番号-主題部門名

▼ Term Relationships: 用語の関連性
Broader terms: 広義用語 (より広義に用いられる用語)
ADULT EDUCATION
Related terms: 関連用語 (関連用語として用いられる用語)
CORRESPONDENCE COURSES
PROFESSIONAL EDUCATION
SUMMER SCHOOLS
VOCATIONAL EDUCATION
Top terms: 部門最上位語
EDUCATION

具体例)

「ニューラルネットワークとは？」という基本説明から始めて、「層の種類」「学習の仕組み」「代表的なアーキテクチャ(CNN(畳み込みニューラルネットワーク), RNN(リカレントニューラルネットワーク))」へと展開。



人の気持ちを多変量解析で分析する、
MMM用口語表現10万文章の翻訳コーパス

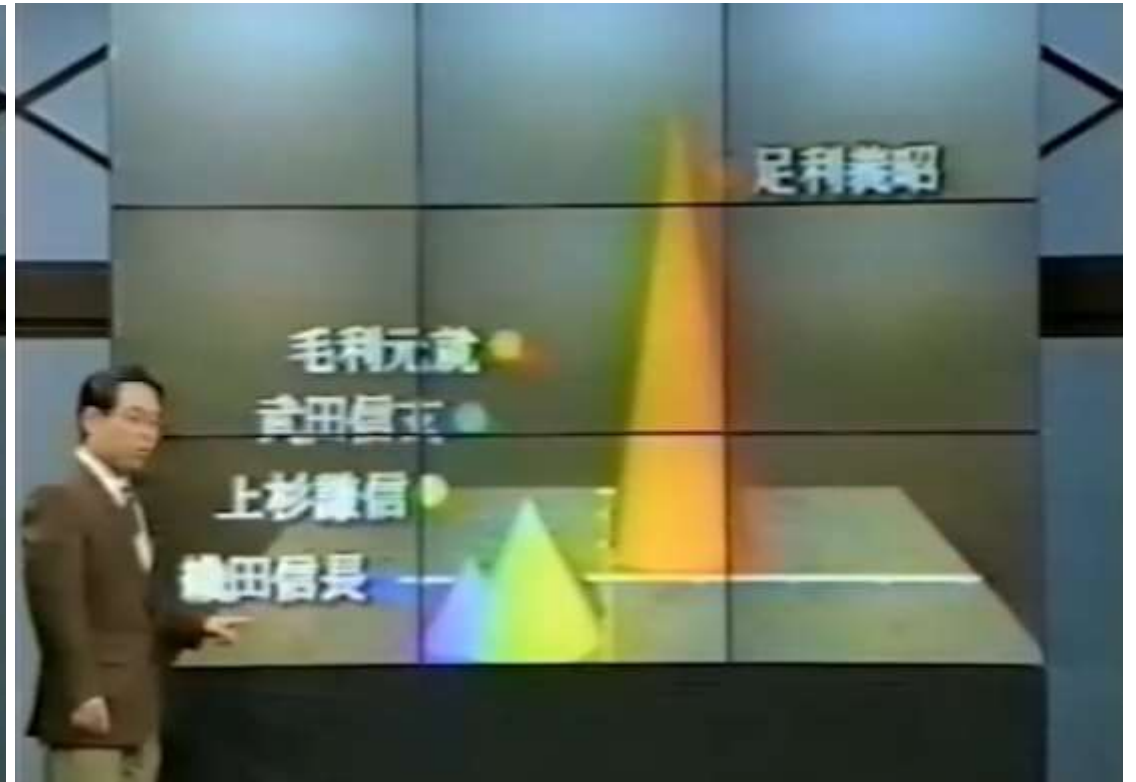
AGI、思い違い(エスノメソドロジー)、フレームリファレンス、コンテキスト、記号接地



MMM用口語
10万文書
翻訳コーパス

独自の汎用性自然言語コードは10万文章生成アルゴリズムにおける異文化コミュニケーション国際理解教育を専門とした英文科の増田茂教授が20年かけてAIで必要なデータドリブン、バリエーションアノテーションを解決しました。

人の気持ちを数値化し多変量解析する



人の気持ちを数値化し多変量解析する
(Quantify and multivariate analysis of people's feelings)

<https://youtu.be/wpM53yL2qX0?t=384>

一般社団法人 日本情報技術協会

<https://www.itri.or.jp/>

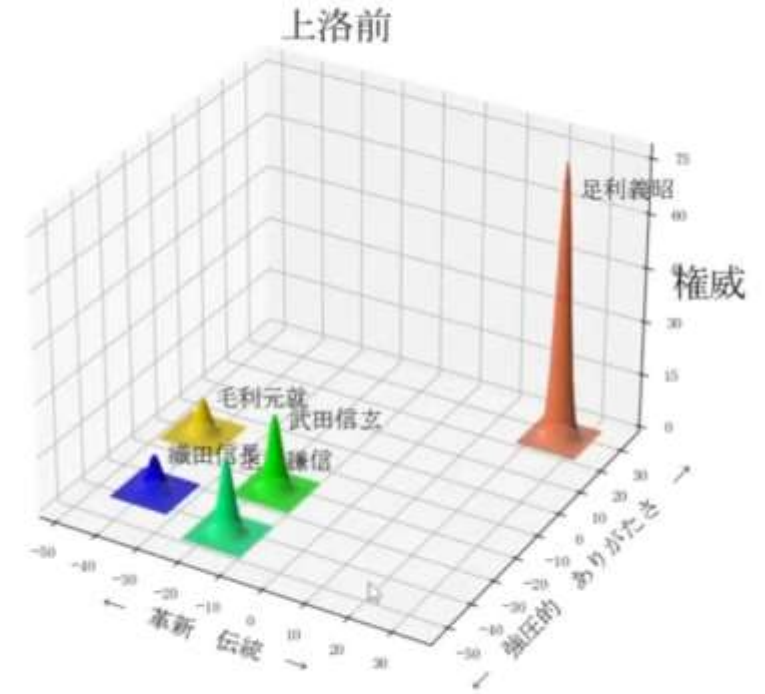
人の気持ちを数値化し多変量解析する

武将名	時点	人の気持ちを数値化する変量(パラメータ)							数値化した気持ち
		畏怖	強制力	実行力	圧迫力	超越した権限	人心把握力	カリスマ性	
									伝統的・革新的
									ありがたさ・強圧的
									権威
織田信長	上洛前	1	1	1	1	1	4	1	1
足利義昭	上洛前	1	1	4	1	4	4	4	4
毛利元就	上洛前	2	2	2	2	2	3	2	2
武田信玄	上洛前	2	2	2	2	2	2	2	2
上杉謙信	上洛前	2	2	2	2	2	2	2	2
正親町天皇	上洛前	1	1	1	1	1	1	2	4
織田信長	上洛後	2	2	2	2	2	4	4	4
足利義昭	上洛後	1	1	4	1	4	4	4	4
織田信長	奥州吉野前	2	2	2	2	2	2	2	2
足利義昭	奥州吉野前	1	1	4	1	4	4	4	4
織田信長	天童後ら前	3	3	3	3	3	4	4	4
足利義昭	天童後ら前	1	1	4	1	4	4	4	4
正親町天皇	天童後ら前	1	1	1	1	1	1	4	4
織田信長	ざっくさつ後	3	3	3	3	3	4	4	4
足利義昭	ざっくさつ後	1	1	2	1	2	2	2	2

chatGPTの感情数値化の状況
cahtGPT の現在(2023年2月13日ver.)の
変量(パラメータ) 7つ

喜び
怒り
(哀)悲しみ
楽しさ
自信
困惑
恐怖

人の気持ちを多変量解析で数値化する
「権威」について



2023年3月13日,14日 衆議院第一議員会館 国際会議室にて開催
「国際DX・データサイエンスAI教育シンポジウム」「ESG、DX、Fintech、AIの未来を考える会」
基調講演 ③GPT

<https://www.youtube.com/watch?v=QI-ki7RQVI8&t=103s>

UNSPSCによる与信監理 AIエージェント



(多変量解析、確率数値化、三式簿記)
海外格付機関による評点向上(機関投資家の投資基準充足のため、その後IFRS対応)、海外における営業・マーケティングの成果向上、調達・購買におけるコスト削減や効率化を実現する海外企業検索、企業情報、業界分析、企業リスト、海外向け営業・マーケティングや調達先管理

UNBISによる SDGs 監理 AIエージェント



(多変量解析、確率数値化、ディスクリプター)
各国対応SDGs (17の目標169のターゲット)、国際的課題解決

XBRLによる非財務情報監理 AIエージェント



(多変量解析、確率数値化)
定款、ガイドライン、アニュアルレポート、ESG、トレーサビリティの確保、非財務情報の把握、責任範囲、体制構築、識別、監視・管理

シンボリックアナリスト AIエージェント



(識別子コード、分類、選択、意思決定確率、根拠、評価、説明、SWOT、クエリ、推定範囲、データドリブン、因果関係、相互関係、相互作用、ポパー、ルネ・ジラル思想AIエージェント、RDMA・ベクトルデータベース対応)

日本再生

7 AIエージェント

UNCCSによるAIバーチャル取引 AIエージェント



(多変量解析、確率数値化)
入札、設計図、商品価格、ALLOYエージェント

人の気持ちを数値化する多変量解析 AIエージェント



(多変量解析、確率数値化、オブジェクト指向、エージェント指向、サブジェクト指向)
ブランドイメージ 認知度、好感度、到達度
伝統 人身掌握力 畏怖 権限 カリスマ性 正当性
実行力 強制力 圧迫力

MMM用口語10万文書AIの本質、 生きた翻訳AIエージェント



(コーパスソプリン AI、エスノメソロジー、フレームリファレンス、コンテキスト、多変量解析、確率数値)

生成AIの蓋然的データ

ベクトルデータベース、RDMAによる超高速データ転送

データベースの事実に基づいた判断基準となる 確定的 データ
RDMAによる超高速データ転送(ORACLE)

AIサイエンス、ヒューマノイド、半導体設計技術や経済問題対応といった次世代成長領域へのAI取引市場の期待が高まる中、これらの領域に焦点を当てた支援体制を整えることで、次世代の産業変革の推進に貢献するための7AIエージェント

AIのカスタマイズには
信頼できる以下のデータが必要

言語、文化 教養 思想 宗教 人文学
哲学 その国の法令 EBPM 著作物
保証のある正規のデータ ・ コード体系
etc.

プログラム ドリブンではなく、
こころ コード データドリブンで
コンピューター、AI エージェントを動かす





ありがとうございました



マスマスマスダプロジェクト動画

情報技術総合研究所



一般社団法人
日本情報技術協会