

環境知能分科会 アンケート結果報告

環境知能分科会 幹事

2018年3月28日

環境知能分科会 アンケート 質問内容

1. ご自身の**研究トピック**、**テーマ**、**領域**を表すキーワード3つを書いてください。 (例 : スマートシティ, ビックデータ解析, 災害情報解析) *
2. Jobs of 2030 の71個のJobsの中から、**自分が興味ある**、**自分の専門分野に関連する**、**あるいは寄与できると思われる** * 3つの Jobs * を選び、その名前を記載してください。 (例 : 例 : Big Data Wrangler, Neighbourhood Watch Officer, Personal Web Manager)
3. 上記3つの**Jobs**を**選択した理由** (なぜそのJobに興味をもったか、自分の専門分野がどのように関連するか、自分の専門性が如何に役立つか等) をお書きください。
4. Jobs of 2030 の71個のJobsに加え、ご自身で**提案したい仕事**があれば、お書きください。思いつく限り書いていただいて結構です。 ①仕事名、②背景・内容 (なぜその仕事が必要か？何をする仕事かなど) , ③必要とされるスキル などをご自由に記載ください。日本語でOKです。

回答結果 (n = 26) ご協力ありがとうございました

1. ご自身の研究トピック、テーマ、領域を表すキーワード3つ	2. Jobs of 2030 の71個のJobsの中から、自分が	3. 上記3つのJobs を選択した理由 (な	4. Jobs of 2030 の71個の
知覚信号処理、機械学習、人間情報学	Purchase Prediction Analyst, Nostalgist, Aesthet	個々の人の好みの推定や、それに基づく、	①研究者 ②常に新しいこ
マルチエージェントシステム、デジタルシテイ、言語グリット、	Online Community Manager, Teacher, Auto-Trans	これまでの研究 (コミュニケーションペ	①ソーシャルシステムデザ
音声認識、対話、機械学習	Robot Counsellor, Online Coach, Health Coach	ロボット対話の応用として研究しているため	
ヒューマンインタラクション、ネットワークロボット、ウェアラ	Wearable Technology Therapist, Robot Counsell	データに基づくコミュニケーションの活性	①異文化理解アシスタント、
データマイニング、感情マイニング、content generation	Big Data Wrangler, Big Data Analyst, Robot Coun	現在Twitterやレビュー等の大規模データが	①仕事名：高齢者向けICT、
メデア認識、メデア生成、メデアセキュリティ	Healthcare Navigator, Cognitive Behavioural The	超高齢化社会への対応は喫緊の課題であり	特にありません。
メデアカルビジョン、ロボットビジョン、コンピュータビジョン	Gero-kinesiologist, Health Coach, Healthcare Na	超高齢化社会において、単に長生きなだけ	①仕事名：社会全般レベルの
ビッグデータ解析、データマイニング、スマートフォンシテイ	Big Data Wrangler, Neighbourhood Watch Office	TwitterなどのSNS情報やIoTで得られる情	①地域コミュニケーション創生 ②、
データ分析、企業意思決定支援、リスクマネジメント	Big Data Analyst	社会を反映するビッグデータを活用してよ	なし
自然言語処理、情報検索、知識工学	Purchase Prediction Analyst, Big Data Analyst, C	いずれもテキストの深い解析、それに基づ	今すぐに思いつくものはあり
マルチエージェントシステム、ゲーム理論、マルチエージェント	Marketing eMediamaker, Online Community Man	Marketing eMediamaker は、google等の	1. Dispute Mediator, 2. 遺産
ライフログ、マルチモダリティタラクション、ウェアラブル	Media Remixer, Gero-kinesiologists, Robot Coun	(a) 多視点映像の編集技術によって、情	①スポンサーコーチ、②個人
IoT、サービスロボット、ユビキタスコンピュータイン	Robot Counsellor, Neighbourhood Watch Officer	私の専門分野は情報ネットワークです。近年は特に、クラウドサービス	
人工知能、知能メデア、意味計算	Robot Counsellor, Big Data Analyst, Personal V	現在の自分の専門に関りがあると思うので。	
IoT、通信、QoE	Wearable Technology Therapist, Multi-Region H	いづれもIoT+データ+ネットワークがベ	この71個の職業に既存の職
空間知能化、デザイン、建築空間	1)Fashion designer,2)Office Operations Manage	1)2)3)ともに人間の生活環境の一部であり	①architect ②古代からある
画像情報学、データサイエンスによる異分野協働、パターン解析	Simplicity Expert, Office Operations Manager, W	第一のSimplicity expertは、私が合意形成	①エイジレス・ジョブア
可視化、視覚分析論、サイバーワールド	Big Data Wrangler, Wearable Technology Therap	可視化、視覚分析論、知覚心理を利用した	①ICTスパイラルアナリス
デザイン、感性情報、創造性	Wearable technology therapist, Recyclable desig	心や環境に良い調和をもたらし仕事であり	story maker, 物語創作者 hur
感性情報学、質感脳情報学、マルチモダリティ	Systems Tanglizer, Purchase Prediction Analyst	価値創造に興味がある。価値に繋がる人の感性、嗜好、欲求、モチベー	
技術経営、人間工学、製造業サービス化	Purchase Prediction Analyst, Robot Counsellor,	ICTの進化と人間の幸福が乖離しないため	①多世代社会デザインナ
音楽情報処理、音響信号処理、メデアアコンテント処理	Media Remixer, Marketing eMediamaker, Art Mus	Media Remixer, Marketing eMediamaker	①仕事名：幸せデザイン ②、
人間の感覚認知、メデア工学、質感科学	Media Remixer, Aesthetician	Big dataで人間を (平均的に) 予測・制御することに期待されている	
ビッグデータ解析、行動解析	Big Data Wrangler, Big Data Analyst, Healthcare	マルチモダリティ信号解析の分野による多様	①データ連携コーデイン
ネットワークロボット、ヒューマン・ロボット・インタラクシ	Aesthetician, Insurance Product Manager, Pharr	Aesthetician: 高齢者のための化粧術とア	①二人ぼっちビジネス、②
ヒューマンインタラクション、バーチャルリアリティ (複合現実感	Early Childhood Educator, Art Museum Curator,	Early Childhood Educator (Teacherと迷いましたが)、	自身の子供

研究トピック、テーマ、領域

各委員の研究トピックに基づき、グラフを生成。研究トピックの近い委員がグラフ上で近くに配置されている。

エッジの太さは、研究トピック間、または研究トピックと委員間の共起頻度を示している。



選択JOB

Robot Counsellor	7
Wearable Technology Therapist	6
Big Data Analyst	5
Big Data Wrangler	4
Purchase Prediction Analyst	4
Aesthetician	3
Art Museum Curator	3
Health Coach	3
Healthcare Navigator	3
Media Remixer	3
Online Community Manager	3



提案JOB



デザイナー	3
社会	2
コ－デザイナー	2
ICT	2
コ－チ	2

提案JOB - 背景・内容



幸せ	8
人	6
高齢者	5
仕事	5
社会	5
心理的	5
認識	5
微分値	5
人間	5