

Challenges List0522

ID	Title(JP/EN)	Synopsis(JP/EN)	keyword(JP/EN)	SDGs(JP/EN)
ID01	ヘルスケア・ライフサイエンス Healthcare & Life Sciences	健康長寿社会の実現に向けて、PHR (Personal Health Record) の利活用を基とし、様々な先進技術を活用した個人の生命力と生活品質の向上に資する仕組みの提案を募集します。 In order to build a society that is both healthy and long-lived, we are seeking proposals on mechanisms that will contribute to enhancement of individual vitality and quality of life using various advanced technologies, based on the effective use of the PHR (Personal Health Record).	少子高齢化、医療/健康立国、先進医療(ゲノム等)、PHR/医療情報利活用 AI、IoT、AR/VR、ロボティクス、マルチモーダル、ブロックチェーン Low Fertility and Population Aging, Healthcare Country, Advanced Medicine (e.g., Genome), Use of PHR/Medical Information AI, IoT, AR/VR, Robotics, Multimodal, Blockchain	目標3：全ての人に健康と福祉を Goal 3:GOOD HEALTH AND WELL BE-ING
ID02	金融・保険・決済 Finance, Insurance & Payments	金融機関によるAPIの公開や異業種からの金融業への参入、また、キャッシュレス社会への移行など社会が劇的に変化しています。金融・保険・決済の高度化やビジネスモデルの変革につながる提案を募集いたします。 Our society is going through drastic changes, including open APIs by financial institutions, different industries entering the financial business and the transition to a cashless society. We are seeking proposals that will lead to sophistication of finance, insurance and payments as well as transformation of business models.	Fintech、データ活用、デジタルデザイン、キャッシュレス、API AI、AR/VR、ブロックチェーン 等 Fintech, Data Usage, Digital Design, Cashless, API AI, AR/VR, Blockchain, etc.	目標1：貧困をなくそう 目標10：人や国の不平等をなくそう Goal 1: NO POVERTY Goal10: REDUCED INEQUALITIES
ID03	オートモティブ・IoT Automotive & IoT	デジタルテクノロジーを通じた大規模・広範囲なデータ活用による社会インフラを支えるIoTサービスやコネクティッドカー、ドローン等新たな移動体の自動制御・完成技術および新たに導出されるデータを活用したサービスにつながる提案を募集します。 We are seeking proposals that will lead to IoT services to support social infrastructure by using big and wide data through digital technology, as well as services using automatic control, complete technology and newly derived data from new automotive products such as connected cars and drones.	コネクティッドカー、ドローン、無人輸送、公共交通の自動運転 AI、IoT、エッジコンピューティング、Maas、MaaS+Blockchain決済、DynamicMap等 Connected Cars, Drones, Driverless Transportation, Automated Public Transportation AI, IoT, Edge Computing, Maas, MaaS+Blockchain Payments, DynamicMap, etc.	目標9：産業と技術革新の基盤をつくろう 目標11：住み続けられるまちづくりを Goal 9:INDUSTRY,INNOVATION AND INFRASTRUCTURE Goal11:SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
ID04	RPA・バックオフィス RPA & Back Office	定型化・ルール化された作業の自動化を超えて、RoboticsやCognitiveの活用による「業務プロセス」や「判断」を自動化によるプロセス変革につながる提案を募集いたします。 Going beyond the automation of routine tasks, we are seeking proposals that will lead to process transformation through automation of business processes and decision making by effectively using robotics and cognitive systems.	Autonomous、ビッグデータ解析 AI、RPA 等 Autonomous, Big Data Analytics, AI, RPA, etc.	目標4：質の高い教育をみんなに 目標8：働きがいも経済成長も Goal 4:QUALITY EDUCATIN Goal 8:DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
ID05	店頭・デジタルマーケティング Storefront & Digital Marketing	消費者・リテラー間のカスタマージャーニーのデジタル化をテーマに、店舗のデジタル化や消費者デバイス内APPを軸にした送客サービスや、リテラーのCRM/DMPの高度化・活用性拡大等に繋がる提案を募集します。 Under the theme of "digitalization of the customer journey between consumers and retailers," we are seeking proposals that will lead to digitalization of stores, development of services to guide consumers mainly through apps in their devices, as well as advancement and wider usability of retailers' CRM/DMP.	Mobile Checkout, Mobile POS、Mobilize、Personalization、Non Card Payment Computer Vision、Block Chain、AI、IoT、Token Payment、DMP、CRM	目標12：つくる責任つかう責任 Goal 12:RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
ID06	情報流通 Data Distribution	個人/企業等の各プレイヤー・デバイスが保有するデータを収集、蓄積、流通させるサービスの高度化を支えるプラットフォームの革新や、そのプラットフォームを活用したサービスを募集します We are seeking proposals to innovate platforms that support advancement of services to collect, accumulate and distribute data kept in each player's device (owned by an individual, a company, etc.) as well as to create services that effectively use such platforms.	OpenData、セキュアプラットフォーム、OpenAPI、パーソナルデータ デジタルセキュリティ 等 OpenData, Secure Platform, OpenAPI, Personal Data, Digital Security, etc.	目標13：気候変動に具体的な対策を 目標16：平和と公正をすべての人に Goal 13:CLIMATE ACTION Goal 16:PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS
ID07	Disruptiveな社会変革対応 Disruptive Social Innovation	これまでにないビジネスモデルや革新的な様々な技術を用いて、既存概念を打ち壊し、新しい社会変革を巻き起こし、非連続的な成長をもたらすビジネスを募集いたします。 We are seeking businesses that will think outside the box, bring about new social change and create dynamic growth with completely new business models and various innovative technologies.	産学連携、シェアリング/インテションエコノミー、クラウドソーシング/ファンディング デジタルテクノロジー、量子コンピューター Industry-Academia Collaboration, Sharing/Intention Economy, Crowdsourcing/funding, Digital Technology, Quantum Computer	あらゆるSDGsに対応 For ALL SDGs