

募集要項添付の課題一覧

No	領域	課題分類	課題・ニーズ詳細	想定技術・製品	主な対象国 ※詳細は課題詳細資料を確認のこと。	想定ステークホルダー
I1-a	感染症対策強化	感染予防	新型コロナウイルスをはじめとした各国で課題となっている感染症（黄熱や Dengue ウイルス感染症等）の予防に当たって、衛生環境改善や院内感染対策改善といった、より適切な感染予防策へのニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・衛生に関する設備／啓蒙活動 ・非接触・非対面型製品 ・個人防護具（PPE） ・院内感染対策 ・ワクチンのコールドチェーン／物流システム ・ワクチン接種状況の管理システム 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・ベトナム ・スリランカ ・チュニジア ・ルワンダ ・グアテマラ ・ブラジル 	<ul style="list-style-type: none"> ・政府 ・医療機関 ・企業 ・個人
I1-b	感染症対策強化	感染管理	新型コロナウイルスをはじめとした各国で課題となっている感染症（黄熱や Dengue ウイルス感染症等）の管理に当たって、医療機関や商業施設等での入退館管理や感染症患者ならびにその濃厚接触者の追跡等といった、医療従事者の負担も考慮した、より適切な感染管理策へのニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・施設等の入退館管理システム ・感染者の行動管理アプリ ・濃厚接触者の特定アプリ ・ビッグデータ分析による感染拡大シミュレーション 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・タイ ・フィリピン ・チュニジア 	<ul style="list-style-type: none"> ・政府 ・医療機関 ・企業 ・個人
I1-c	感染症対策強化	検査・診断	新型コロナウイルスをはじめとした各国で課題となっている感染症（黄熱や Dengue ウイルス感染症等）の検査・診断に当たって、迅速検査キットや大量検査機器の導入、性格な検査・診断データの把握等といった、より適切な検査・診断体制へのニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・迅速検査キット（抗原検査キット等） ・大量検体の検査機器（PCR 装置、NAT 等） 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・グアテマラ 	<ul style="list-style-type: none"> ・政府 ・医療機関 ・企業 ・個人

I2-a	遠隔医療	遠隔診療支援 (人/AI)	熟練した技術や経験を有する医師)が不足や偏在しており、医療の効率性が求められる。また、専門家の育成にもニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・遠隔読影診断支援(放射線画像、内視鏡画像、眼科画像など) ・遠隔病理画像診断支援 ・医療者交流・情報交換プラットフォーム ・E-learning システム (VR 含む) ・遠隔 ICU 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・タイ ・ベトナム ・チリ ・ブラジル 	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関 ・企業 (遠隔診療支援を提供する企業)
I2-b	遠隔医療	オンライン診療	定常的に医師にかかる必要がある患者等が、物理的に病院に行くことなく、また医師が不足・不在の地域でも、医師の診察や検査を受けられるというニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・オンライン診察 ・リモート検査・健診(サンプル等の自己採取・郵送診断) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ベトナム ・チュニジア ・ブラジル 	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関 ・企業 ・個人
I2-c	遠隔医療	オンライン医療相談	医療機関への受診控えがある中、オンラインで気軽に自分の健康状態や体調不良を相談する場を設けることで、病気の早期発見につなげたり、医療機関にとっては、受診控えに対する集患策にニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・オンライン医療相談 ・医療相談アプリ(チャット、電話、テレビ電話、チャットボットなど) 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・タイ ・フィリピン ・ベトナム ・スリランカ ・チュニジア ・ブラジル 	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関 ・企業(健康相談・病院予約サービスなどを提供している企業) ・個人
I2-d	遠隔医療	オンライン薬局・調剤	行動制限がかかる中、オンラインで薬の購入と宅配での受け取りがしたい。また、遠隔地などで流通網の整備されていない地域でも、迅速に薬などを届ける仕組みにニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・オンライン薬局 ・オンライン服薬指導 ・処方薬デリバリーサービス(宅配、ドローン配送など) 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・タイ ・フィリピン ・ベトナム ・チュニジア 	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関(薬局) ・企業(流通) ・個人
I2-e	遠隔医療	遠隔治療 (手術・治療アプリ等)	慢性疾患の継続的な疾病コントロールのため、患者自身が症状やバイタルデータをモニタリングしながら、治療の進捗や成果を確認できるようにしたい。また、物理的に病院に行くことな	<ul style="list-style-type: none"> ・遠隔手術(ロボット手術) ・オンラインリアルタイム手術モニタリング・アドバイス ・疾病・治療管理アプリ(胎児モニタリング、血糖値管理、禁煙な 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・タイ ・ベトナム ・チュニジア ・チリ 	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機関 ・企業(機器やアプリメーカー) ・個人

			く医師の診察や検査を受けたい。高度な手術や熟練した医師によるアドバイス等を受けたい、といったニーズあり。	ど) ・オンラインリハビリ支援	・ブラジル	
I3-a	高齢化対策・介護	予防／健康管理／メンタルヘルス	「運動」「食事」「休養」の総合的な観点からの健康・介護予防の重要性の浸透（日々の身体状態の把握）から家庭でできる介護予防支援に考慮した、身体状況維持や改善へのトータル支援サービス、メンタルヘルスへのサポートへのニーズあり。	・介護予防、認知症予防、健康維持に有益なコンテンツ ・日々の健康管理データの保存、分析、予測 ・家族間での健康データやり取りや注意喚起 ・メンタルケアを支援する仕組み、コンテンツ、会話ロボットなど	・インドネシア ・タイ ・フィリピン ・ベトナム ・スリランカ ・チリ ・ブラジル ・メキシコ	・企業：現地ヘルスケアサービスプロバイダー等 ・個人：高齢者と家族
I3-b	高齢化対策・介護	機器器具／消耗品	各国現地の購買力に応じた売価設定を考慮した上で、現地で入手困難な商品及びより高品質な商品へのニーズあり。	・当該国 EC サイトで取り扱われている商品全般 ・介助者の負担を軽減する機器 ・アプリでネットワークと連動する各種機器	・インドネシア ・タイ ・フィリピン ・ベトナム ・スリランカ ・グアテマラ ・チリ ・ブラジル	・企業：現地 EC 運営会社、販売代理店 ・個人：EC サイト利用者
I3-c	高齢化対策・介護	各種データ収集分析／IoT 等環境整備	各国現地の遠隔医療やヘルスケアアプリとの連携連動した各種システムへのニーズあり。	・介護施設運営に必要な各種データ入手および管理システム ・IoT 等環境整備機器類 ・介護プランやリハビリプラン ・入手したデータを分析、予測等に活用するシステム	・インドネシア ・ブラジル ・ベトナム ・タイ	・企業：高齢者向け施設運営機関、現地ヘルスケアサービスプロバイダー ・コミュニティケア：地域ケアの拠点
I4-a	人材育成・還流	来日前の日本	日本語教師や教材の不足により、来日	・介護専門用語を中心としたオン	・タイ	・送り出し機関

		語教育	前の日本語能力にばらつきがある。特に介護専門用語の習得が不十分で、より実用的な日本語教育へのニーズあり。	ライン日本語学習	<ul style="list-style-type: none"> ・フィリピン ・スリランカ 	<ul style="list-style-type: none"> ・個人
I4-b	人材育成・還流	来日前・帰国後の介護教育	介護技術の質が低く、日本の介護技術の研修機会へのニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・オンライン介護研修システム ・日本の事業者の海外進出による外国人介護人材の教育 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・タイ ・フィリピン ・ベトナム ・スリランカ 	<ul style="list-style-type: none"> ・政府 ・介護施設 ・送り出し機関 ・個人
I4-c	人材育成・還流	帰国後の就職支援	日本で働く外国人介護職員のなかで、帰国後は介護の会社・学校を作りたいといった声も少なくない一方、帰国後の介護職関連への就職が限定的なため、身に着けた技能等を自国で活かすための支援へのニーズあり。	<ul style="list-style-type: none"> ・介護人材と事業者とのマッチングプラットフォーム ・外国人介護人材への起業支援 ・日本の介護事業者の海外進出による外国人介護人材の受入 	<ul style="list-style-type: none"> ・インドネシア ・タイ ・フィリピン ・ベトナム ・スリランカ 	<ul style="list-style-type: none"> ・政府 ・介護施設 ・送り出し機関 ・個人