

第7回 ジャパン・レジリエンス・アワード

国土強靱化地域計画賞

STOP感染症大賞



愛知県西尾市



優秀賞



群馬県館林市



金賞



金賞



キリンホールディングス株式会社
「日本初:免疫の機能性表示を達成した食品素材『プラスマ乳酸菌』の発見と実用化」



ソフトバンクロボティクス株式会社
「除菌清掃ロボット『Whiz i』」



株式会社エコまるくん
「エコまるトイレ」

「STOP感染症大賞」新設について

新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、社会全体として新たな仕組みや感染症新時代における行動様式が求められてきています。そうした中で、民間における感染症対策の取り組みも大きく進んできており、それらの叡智を最大限に活用していくことがとても重要になってきています。当協議会では、これまでに、感染症に関わる多くの有識者会議による政策提言、感染症下における避難所実証検証の実施、STOP感染症ガイドブックの発刊、STOP感染症サミットの開催など、感染症対策に資するべく多くの取り組みを行ってまいりましたが、この度、感染症対策に貢献する取り組みやソリューション(技術、製品、サービス)などを表彰する「STOP感染症大賞」を「ジャパン・レジリエンス・アワード」の1部門として創設しました。



グランプリ

アース製薬株式会社
「MA-T(マッチング・トランスフォーメーション・システム)」



最優秀賞

●Etak協議会 ●株式会社ウエルクリエイト
株式会社NTTフィールドテクノ ●ユアサ商事株式会社 ●地方独立行政法人東金九十九里地域医療センター東千葉メディカルセンター ●セコム株式会社 ●セコムラストシステムズ株式会社 ●高橋練染株式会社 ●株式会社リミックスポイント ●株式会社タムラテコ ●富士クオリティハウス株式会社 ●株式会社フォルテ ●APSジャパン株式会社



優秀賞

●ユアサオビス株式会社 ●株式会社ダンドリワークス ●新日本空調株式会社 ●東洋アルミニウム株式会社 ●株式会社コンテナハウス2040.jp ●株式会社山香 ●静岡大学学生防災ネットワーク ●WeSupport ●健康戦士コロタイジャー製作委員会(静岡大学/法政大学 静岡県舞台芸術センター) ●株式会社アピコ・コーポレーション

「第7回ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」最終審査委員会

- 【委員長】**
藤井聡 京都大学大学院工学研究科 教授
- 【委員】 (50名)**
赤池学 ユニバーサルデザイン総合研究所 所長 / CSV 開発機構 理事長
大石久和 国土学総合研究所 所長
柏木孝夫 東京工業大学 特命教授・名誉教授 先進エネルギー国際研究センター長
中林一樹 東京都立大学名誉教授、明治大学復興・危機管理研究所 所長
林春男 防災科学技術研究所 理事長、一般社団法人 レジリエンス協会 会長
村上周三 一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構 理事長
- 【特別審査委員】**
佐々木則夫 十文字女子大副学長、大宮アルディージャTA
二階俊博 衆議院議員、国土強靱化提唱者
古屋圭司 衆議院議員、初代国土強靱化担当大臣

「国土強靱化地域計画賞」

- 【委員】**
藤井聡 京都大学大学院工学研究科 教授
中林一樹 東京都立大学名誉教授、明治大学復興・危機管理研究所 所長
内閣官房 国土強靱化推進室

「STOP感染症大賞」

- 【委員】**
賀来清夫 東北医科薬科大学特任教授、東北大学名誉教授、東京都参与
瀬島俊介 バイオメディカルサイエンス研究会 理事長
塩田清二 星薬科大学 特任教授

〈STOP感染症大賞上位賞受賞・レジリエンス推進商品紹介〉キリンホールディングス株式会社 日本初:免疫の機能性表示を達成した食品素材「プラスマ乳酸菌」の発見と実用化 (金賞受賞)

免疫ケアの世界最先端都市を目指して

「免疫の司令塔」pDCを活性化することで免疫細胞全体の活性化

「免疫の司令塔」pDC

一部の細胞のみ活性化

免疫細胞全体の活性化

免疫の司令塔が活性化されることで免疫細胞全体の活性化する

世界初の「発見」
免疫とは、ひとりでいって、ウィルスや細菌などの外敵から身体を守る防衛システムです。ワクチンはある特定のウィルスに効果があるというものが、免疫ではないかと見られてきた。免疫は、おかげさまでその点が評価されて、日本で初「免疫機能」表示が認められました。当社は、この偉業を達成し、免疫機能表示食品としての地位を確立しました。これは、免疫学の分野でも、日本が世界をリードしています。日本が世界の免疫分野で貢献していることは、誰もが認めていることです。

「ビールの敵が救世主に生まれ変わる」
買集 世の中が「変わる」状況が、持ちこたえきれなくなった。免疫の大切さを感じて、免疫機能表示食品という概念が生まれました。買集は、この免疫機能表示食品の研究に力を入れています。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。

ワクチンと免疫ケアセットで推進を
買集 確かにワクチンと免疫ケアはセットで推進するべきです。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。

買集 免疫機能表示食品の研究に力を入れています。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。

「ジャパン・レジリエンス・アワード」に、今年から感染症対策に資する先進的な取り組みを表彰する「STOP感染症大賞」が新設されました。その第一回で金賞を受賞した「プラスマ乳酸菌」の発見と実用化について紹介します。

日本初「免疫」が謳える食品素材で
免疫細胞全体に働きかける

買集 免疫機能表示食品の研究に力を入れています。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。買集は、免疫機能表示食品の研究に力を入れています。

(強靱化大賞)2021 受賞者決定!



ジャパン・レジリエンス・アワード

2021

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会(会長・広瀬道明東京ガス株式会社取締役会長)は、3月18日、東京・赤坂インターシティにて「第7回ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」の表彰式を開催しました。この賞は、2014年11月に創設されて以来、全国で展開されている次世代に向けたレジリエンス社会構築への取り組みを奨励・評価・表彰してまいりました。2017年には、地域計画策定に工夫を取り組み、地域の国土強靱化を推進している先進的な自治体を表彰する部門(国土強靱化地域計画賞)を新設し、さらには、今年、感染症対策に資する先進的な取り組みを表彰する部門(COVID-19感染症大賞)を新設しました。

グランプリ



和歌山県 「『和歌山県防災ナビ』~スマートフォンアプリを活用した避難促進~」

準グランプリ



土幌町農業協同組合 「馬鈴薯事業に係わる物流と電力対策」

準グランプリ



株式会社フォーラムエイト 「FEM/CAD/Cloud等各種ソフトと連携したVRプラットフォームとインフラデジタルDB統合によるレジリエンス強化」

準グランプリ



岐阜市立柳瀬小学校/三承工業株式会社 「感染症対策を含む次世代教育『避難できる庭』プロジェクト」

準グランプリ・金賞



株式会社一条工務店 「『耐水害住宅』による『災害後も住み続けられる』住まいと技術の普及」

準グランプリ・金賞



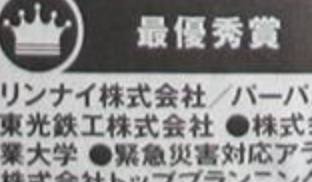
一般社団法人熊本支援チーム 「熊本支援チーム コロナ禍における新しい災害支援」

準グランプリ・金賞



関西大学社会安全学部 近藤誠司研究室 「インクルーシブ防災の輪を広げる防災福祉ラジオ」

準グランプリ・金賞



最優秀賞

最優秀賞

一般社団法人岐阜レジリエンス協議会 ●旭化成不動産レジデンス株式会社 ●熊本県熊本市/株式会社ラプロス ●大阪ガスマーケティング株式会社 共同応募:大阪ガス株式会社/アイシン精機株式会社 ●京セラ株式会社 ●株式会社ノーリツ ●リンナイ株式会社/バーパス株式会社 ●AIG損害保険株式会社 ●三承工業株式会社 ●TAKASUGI株式会社 ●東光鉄工株式会社 ●株式会社富士技研 ●株式会社アネシス ●パナソニック株式会社 ●株式会社LIXIL ●福井工業大学 ●緊急災害対応アライアンス SEMA ●株式会社ぐるなび(LIVE JAPAN事務局) ●株式会社クワザワ ●株式会社トッププランニングJAPAN ●レイノジャパン株式会社 ●株式会社INS

●大成建設株式会社 ●旭化成ホームズ株式会社 ●サンヨーホームズ株式会社 ●セコム株式会社 ●国土防災技術株式会社 ●東亜グロウト工業株式会社 ●株式会社ミヤコー ●株式会社オリエンタルコンサルタンツ ●モビリティ変革コンソーシアム Smart City ワーキンググループ ●サワーキンググループ ●森松工業株式会社 ●株式会社エスコ ●株式会社サンホール/ユアサ商事株式会社/応用地質株式会社 ●株式会社ネイス

優秀賞

〈ジャパン・レジリエンス・アワード上位賞受賞企業の取り組み紹介〉株式会社フォーラムエイト FEM/CAD/Cloud等各種ソフトと連携したVRプラットフォームとインフラデジタルDB統合によるレジリエンス強化 (準グランプリ・古屋圭司初代国土強靱化大臣賞受賞)

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会は、官民が連携した国土強靱化を後押しする活動を展開しています。ここではレジリエンス強化に取り組む先進企業を紹介します。

VRが開く安全安心な未来。
土木、交通、都市、そして景観…、最先端の合意形成ツールが強靱なインフラ構築と住民の理解を促進。

土木で培ったノウハウをVRプラットフォームに投入

VRが開く安全安心な未来。土木、交通、都市、そして景観…、最先端の合意形成ツールが強靱なインフラ構築と住民の理解を促進。

3Dシミュレーションが公共事業の合意形成を強力に支援

VRが開く安全安心な未来。土木、交通、都市、そして景観…、最先端の合意形成ツールが強靱なインフラ構築と住民の理解を促進。



鼎談「VRを防災・減災の大きな力に」

伊藤 当社は長年土木分野の設計ソフトを中心に開発してきましたが、VRへの取り組みももともと20年以上になります。2000年にVRソフト「UO-win/Road」を開発し、リリースしましたが、多様な分野のシミュレーションに活用されています。建築や土木構造物をVRで再現できるのは、VRならではの大きな強みです。

日本だからこそ発信できる

伊藤 日本には、世界に類するほどのVR技術者が多く、VRの活用が盛んに行われています。これは、日本ならではの強みです。VRは、防災・減災の大きな力になります。

