

企業情報	企業・組織名	TOA株式会社				業種	製造業/SI	
	Webサイト	https://www.toa.co.jp/						
技術・ソリューション	代表的技術名	長距離伝送スピーカーシステムによる早期警戒放送システムの設計・供給						
	本技術が貢献する領域	「質の高いインフラ」および「スマートシティ」						
	対象分野	道路・橋梁	該当しない	港湾	該当する	空港	該当する	
		上下水道	該当しない	発電・エネルギー	該当しない	鉄道	該当しない	
		住宅	該当しない	情報通信技術	該当しない	その他(自由記述)		
	対象都市課題	交通・モビリティ	該当する	エネルギー	該当しない	防災	該当する	
		インフラ維持管理	該当しない	観光・地域活性化	該当しない	健康・医療	該当しない	
		農林水産業	該当しない	環境	該当しない	セキュリティ・見守り	該当しない	
		物流	該当しない	都市計画・整備	該当しない	その他(自由記述)		
	技術分類(キーワード)	早期警戒警報、防災放送、屋外放送						
技術の内容(概要)	<ul style="list-style-type: none"> ・長距離伝送スピーカーを用いた音の重なりによる明瞭性の低下を避けたスピーカー配置の提案と機器供給 ・既存ネットワークインフラを用いた広域早期警戒警報システムの設計・提供 							
技術紹介図	<p>「鳴ってるけど、聞き取れない」からの改善 従来型のスピーカーはカバー範囲が200-300m。多くの個所に設置が必要で、音が重なり合っ てかえって聞きづらいことも。長距離伝送スピーカーは倍近い距離をカバーするので、より広い範囲 で聞き取りやすい放送が可能</p> <p>また既存のLAN, VPNを活用し、多拠点を結んだシステムの設計・機器供給が可能。機器の状態も 一元管理し、障害時の対応も迅速に行えます。他の監視システムとの連動I/Fの開発も提供可能です</p> <p>長距離伝送スピーカーはカバー</p> <p>※設置場所、カバーエリアに最適な サイズで設計提案いたします</p>							
技術の海外展開について	アジア	すでに展開している	アフリカ	要望があれば検討	中東	要望があれば検討	欧州	要望があれば検討
	ロシア	要望があれば検討	オセアニア	展開を検討する	北米	要望があれば検討	中南米	要望があれば検討

活用事例	対象国																	
	都市名																	
	プロジェクト名																	
	プロジェクト概要																	
	プロジェクト紹介図																	
	プロジェクト紹介Webサイ																	
SDGs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
備考 (受賞歴など)																		