

エクシオテック経営理念

環境変化に即応し、お客様第一の精神にもとづき、先進の技術力と高い品質・最良のサービスで、情報通信サービスをサポートし、豊かな社会の実現に貢献します

協和エクシオグループ理念

技術力を培う 豊かさを求める 社会に貢献する

ICT総合エンジニアリング企業として

I C Tソリューションと高度な技術力 (Technology) をもってスマートライフ社会への進展に貢献しつねに変革 (Change) と挑戦 (Challenge) により誠意をもってお客様のニーズにお応えします

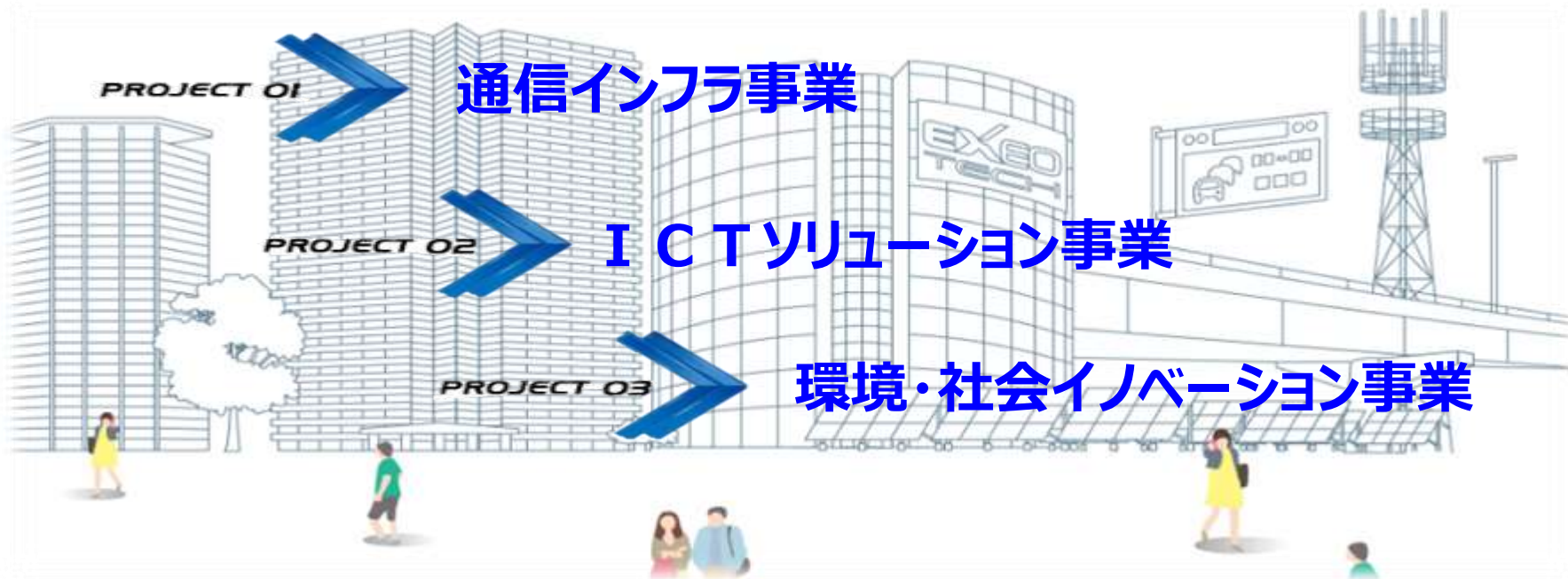
ICT総合エンジニアリング企業

技術力
TECHNOLOGY

CORPORATE
VISION

変革
CHANGE

挑戦
CHALLENGE



＜システム名＞ ・ボイスミーティング自動評価システム

＜システム開発＞ ・株式会社 エクシオテック / 東京都市大学
※産学連携により開発を推進

＜システム概要＞

「班長のリーダーシップ強化」を目的に、日常のボイスミーティングの内容確認と評価を自動化するため、システム検討から開発を推進しました。

本システムは、大学が持つAI技術と、企業で蓄積したノウハウの組み合わせによる共同研究開発です。班長が現場作業開始前に行うボイスミーティング全体の録音ファイルを、自動で文字化した後、AI分析技術を活用することで、作業内容、注意喚起事項、リスク評価と低減手法等が、的確に作業員に対して指示されたかを自動的に採点し、ミーティング評価書をアウトプットします。

システムによる評価書は、AIによる一定基準で自動採点が行われ、その結果は各現場と担当デスク等にフィードバックされます。評価結果を踏まえた指導により班長のリーダーシップ強化を図ると共に、担当デスク等のモニタ表示・情報展開を行うことで、作業指示の良否や、班長のリーダーシップレベル等、工事遂行の安全・安心を可視化します。また、従来人手に頼っていた確認及び評価作業の効率化は、働き方改革の一助となる事が期待されます。

『班長のリーダーシップ強化』の為の ボイスミーティング評価とその自動化

- 各現場から作業管理システムに登録された、ボイスミーティングの録音ファイルを、A I 技術を利用した「ボイスミーティング自動評価システム」でミーティング内容の確認と評価を実施
- 評価は数値化し、評価結果（評価点数や点数分布）を事業本部内にモニター表示し、情報を共有
- 工事長等当該工事担当者は、評価結果を基に当該作業班に対して注意喚起や安全指導を実施
- 評価結果は、パートナー会社様に対しても毎月開示し、現場最前線班長のリーダーシップの底上げと、パートナー会社様全体の現場力向上に活用

