

2024年6月25日

各位

会社名 株式会社pluszero
代表者名 代表取締役会長兼CEO 小代義行
(コード番号:5132 東証グロース)
問合せ先 取締役CFOコーポレート 浅川耀佑
推進本部部長
(TEL.03-6407-0212)

pluszero、伊藤忠プランテックと北陸電気保安協会が実施する 電気保安分野における AI活用プロジェクト 「電気保安 AIサポートシステム(仮称)」の検討に参画

-AIを活用した人材育成や技術継承で、ベテラン技術者の減少と有資格者の不足の解決を目指す-

AI・自然言語処理を通して事業コンサルティング、サービス提供を行い、自然言語処理分野に注力する株式会社pluszero(本社:東京都世田谷区、以下pluszero)は、伊藤忠プランテック株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 浅田 裕彦、以下「伊藤忠プランテック」と一般財団法人北陸電気保安協会(本部:富山県富山市、理事長 須河 元信、以下「北陸電気保安協会」)が実施するAI技術を活用した電気技術者向けシステム構築のための共同検討に、AI技術の観点で参画いたします。

+ zero



伊藤忠プランテック株式会社



電気の安全と安心を守り続けます

一般財団法人 北陸電気保安協会
Hokuriku Electrical Safety Inspection Association

■ 電気保安業界における課題

電気保安業界では、ベテラン技術者の減少と有資格者の不足によって、早期の人材育成や技術継承が喫緊の課題となっています。また、近年急速に進展している生成AI技術など、最新技術の活用も求められています。

■ (仮称)電気保安 AIサポートシステムの内容

伊藤忠プランテックと北陸電気保安協会は、電気保安業務の分野に最新のAI技術を取り入れ、電気保安技術者の日常業務のサポートや技術力向上に寄与するシステムとして、「電気保安AIサポートシステム(仮称)」の構築検討を開始しました。具体的には、伊藤忠プランテックが試験運用中のAI活用保安システム」をベースに以下の新たな機能を実装し、経験の浅い技術者から熟練した技術者までを対象にAIによって常に技術的サポートが可能なシステムを目指します。

【機能】

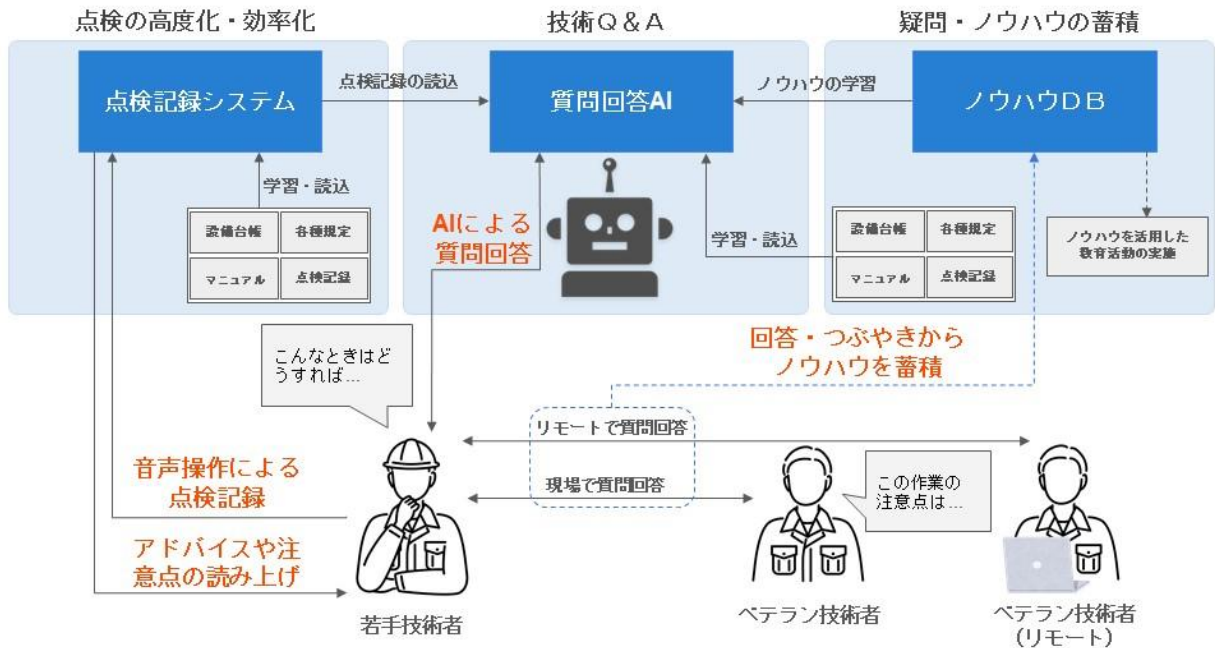
- ① 小規模な設備から大規模な設備まで、設備に応じた適切な点検内容を指示する。
- ② 北陸電気保安協会がこれまで実施してきた技術伝承のための活動(技術者の気づきやノウハウを現場でリアルタイムに音声入力しデータ化する「音声つぶやき」)を継続・発展させ、音声つぶやきデータを学習データとして分類し蓄積する。
- ③ 蓄積したデータベースをAIが学習し、現場で生じた疑問に的確にアドバイスする。
- ④ 面倒な技術計算にもチャット形式でAIが対応する。

■ 検討期間

2024年6月から2025年3月末日

+ zero

■AIの活用イメージ図



■ pluszero企業概要

社名 :株式会社 pluszero(プラスゼロ)

資本金 :25百万円

代表者名:小代 義行 代表取締役会長CEO / 森 遼太 代表取締役社長COO

事業内容:AI・自然言語処理・ソフトウェア・ハードウェア等の各種テクノロジーを統合的に活用したソリューション提供・開発・保守・運用および販売、ならびに受託及びそれらに付帯するコンサルティング業務

URL : <https://plus-zero.co.jp/>