

安全支援アプリ



©2024 EARTHBRAIN Ltd. LANDLOG Company All Rights Reserved.

安全支援アプリ概要



お手軽

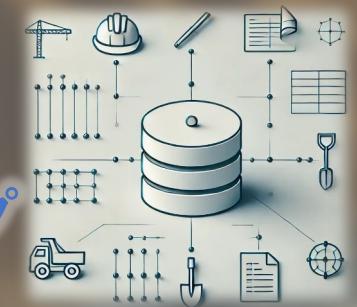
画像をインプットするだけでAIが現場を正確に把握

豊富な知識

建設ドメインに特化したデータベース

リスク分析

現場の安全指摘事項や関連法令をピックアップ



製品のメリット



施工現場の安全管理における課題

安全パトロール・KYの形骸化

技術者の知識不足による法令違反リスク

過去と類似した災害の発生

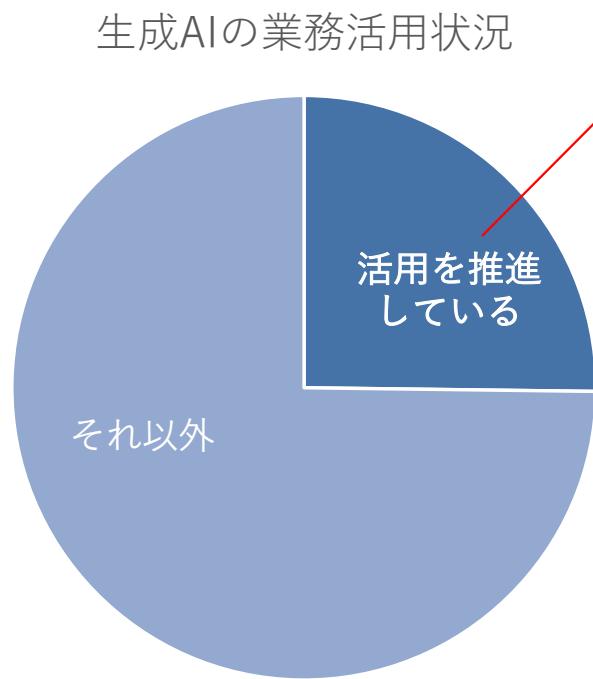
アプリケーションでどのように解決するか

AIが様々な視点から安全リスクを分析

関連法令を事前に把握し対策可能

事故事例データベースから類似災害を提示

日本企業における生成AIの導入状況



生成AIの活用を推進している企業

約**25.2%**に留まっている

活用を推進できていない理由

- ・ 推進するための専門人材がない
- ・ 活用する利点、欠点を評価できない
- ・ コストがかかる
など

安全支援アプリなら

- ✓ **AIの専門知識が不要**
- ✓ **日常業務へすぐに活用可能**
- ✓ **低成本で導入可能**

出典：東京商工リサーチ

アプリケーションの使い方



1. 撮る

スマホで現場の
気になる箇所を撮影



2. AIが分析

アプリに写真を
アップロード



3. すぐ分かる

AIがリスクと対策を
即座に提示



アプリケーションの使い方



現場の写真を
アップロード



危険箇所の分析

The screenshot shows a mobile application interface for hazard analysis. It features a camera icon and a 'Photo Upload' button. Below the camera icon is a photo of an excavator at a construction site with three red boxes overlaid, indicating specific areas of interest or concern. A sidebar on the left lists various hazard categories such as 'Construction site', 'Excavator', 'Digger', etc. The main panel displays a detailed report card with sections for 'Risk' and 'Hazard Analysis'. The 'Risk' section includes a table with columns for 'Risk Type' and 'Risk Description'. The 'Hazard Analysis' section contains several items, each with a title and a brief description.



PDF出力



AIチャット



安全掲示板

This screenshot shows a detailed hazard analysis report for a worker near heavy machinery. The report includes a photo of the worker and a list of findings under 'Risk' and 'Hazard Analysis' sections. The 'Risk' section has a table with columns for 'Risk Type' and 'Risk Description'. The 'Hazard Analysis' section lists specific hazards with descriptions. At the bottom, there's a note about the importance of safety training and a QR code.

This screenshot shows a hazard analysis report for soil compaction. It includes a photo of an excavator at a construction site and a list of findings under 'Risk' and 'Hazard Analysis' sections. The 'Risk' section has a table with columns for 'Risk Type' and 'Risk Description'. The 'Hazard Analysis' section lists specific hazards with descriptions. At the bottom, there's a note about the importance of safety training and a QR code.

This screenshot shows a hazard analysis report for soil compaction with a QR code. It includes a photo of an excavator at a construction site and a list of findings under 'Risk' and 'Hazard Analysis' sections. The 'Risk' section has a table with columns for 'Risk Type' and 'Risk Description'. The 'Hazard Analysis' section lists specific hazards with descriptions. At the bottom, there's a note about the importance of safety training and a QR code.

無料で使える生成AIとの違い



無料の生成AIツール

色々と試したけど
思ったように文章を
出力してくれない



どのように質問すれば
適切に回答してくれる
のか分からず

多くのユーザーがつまづく

なぜ？

上手く使うためには・・・

- ✓ 生成AIの特性・使い方の知識が必要
- ✓ 建設業の安全管理の知見が必要

安全支援アプリ

生成AIを詳しく知らない
人でも簡単に扱える



法令や事故事例など
専門的な知識を教えて
くれる

誰でもすぐに使える！

なぜ？

使いやすい理由

- ✓ 専門のAIエンジニアが出力を最適化
- ✓ 施工管理の有資格者が出力文を監修

お客様の声



A建設会社 様

現場での職員の教育に
非常に良いですね

使い方もシンプルで、
迷わずに使えるなと思います



B建設会社 様

当たり前のことでもしっかり
指摘してくれるので、リスク
の見落としが少なくなると感
じました



C道路工事会社 様

とにかく使いやすいのが
嬉しいです

コストも安く、工事の加点も
狙える製品だと思います

情報セキュリティに関するFAQ



アップロードした画像がAIの学習に使われることはありませんか？

- 使われることはできません。 お客様がアップロードした画像は、AIの処理を行うために一時的にGoogle, OpenAI社のシステムにて処理されます。ただし、この処理はお客様がAIサービスをご利用いただくためだけのものであり、画像がモデルの学習に利用されることはありません。



アプリケーションをカスタマイズしたら、自社の安全ルールが他社に漏れたりしませんか？

- 各社向けのカスタマイズを行った場合、各社ごとにデータベースが作成されるため、他社に情報が漏れることはございません
- 安全ルールや過去の事故事例など、自社の情報が他社の利用者に影響を及ぼすことはございません

問い合わせ先



〒106-6029 東京都港区六本木一丁目6番1号 泉ガーデンタワー 29階
<https://www.landlog.jp/>

