

次世代の「はかる」をあらゆる産業に





- HACARUS 代表取締役CEO
- 4社目に創業したスタートアップ
- 滋賀県出身、カリフォルニア州立大卒



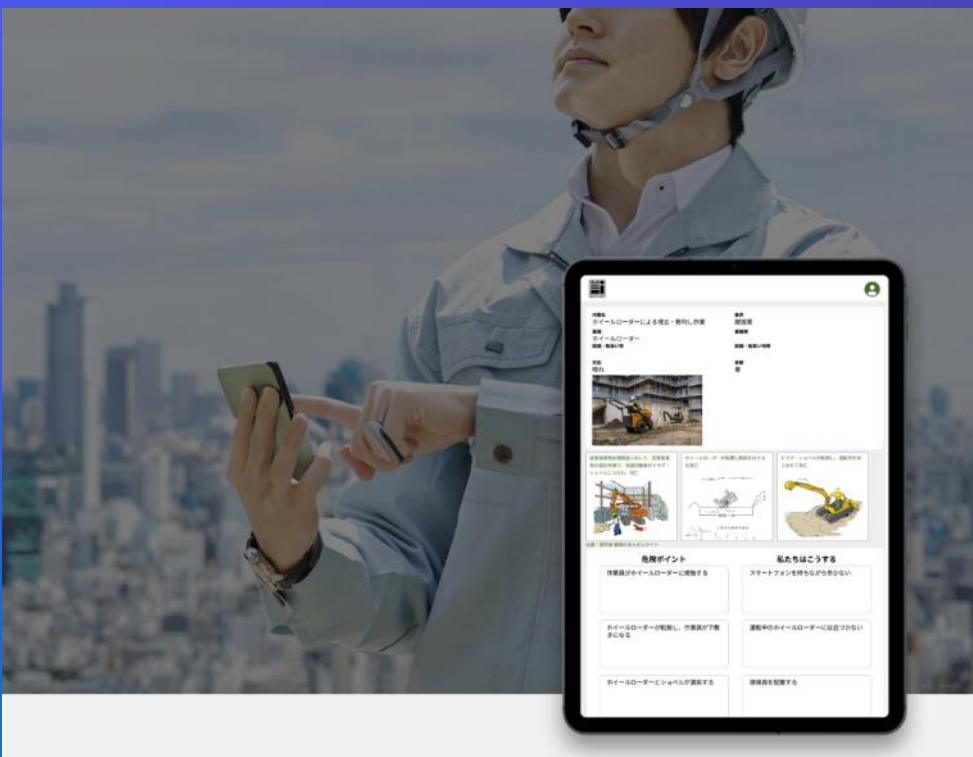
HACARUS Check

外観検査AIシステム



HACARUS

Set the workpiece on the pedestal.



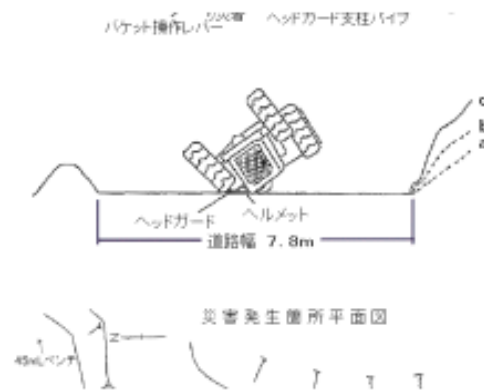
HACARUS Workplace Safety

安全管理AIシステム

産業廃棄物処理施設において、産業廃棄物の選別作業中、派遣労働者がドラグ・ショベルにひかれ、死亡



ホイールローダーが転覆し胸部をはさまれ死亡



ドラグ・ショベルが転倒し、運転手をはさまれて死亡



出典：厚労省 職場のあんぜんサイト

危険ポイント

作業員がホイールローダーに接触する

ホイールローダーが転倒し、作業員が下敷きになる

ホイールローダーとショベルが激突する

私たちはこうする

スマートフォンを持ちながら歩かない

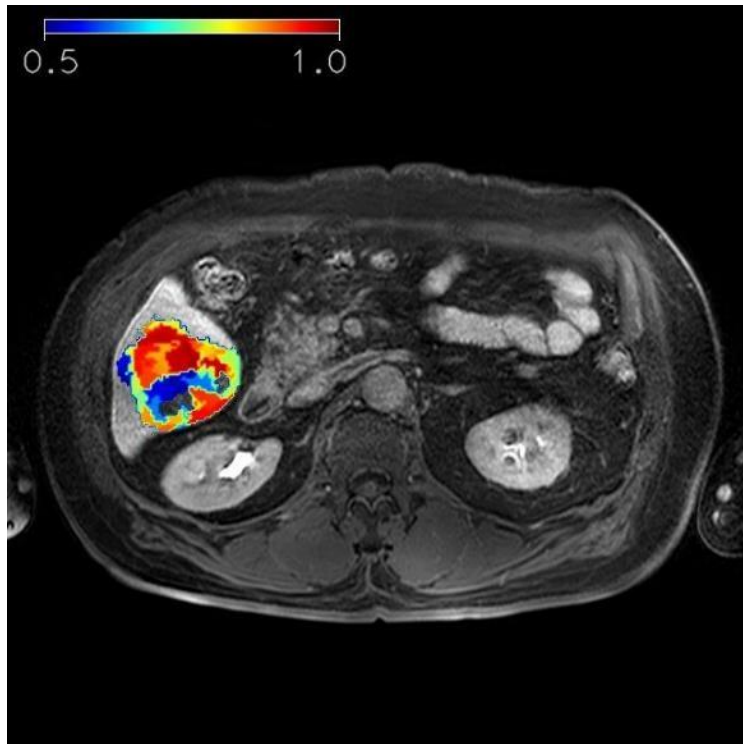
運転中のホイールローダーには近づかない

誘導員を配置する

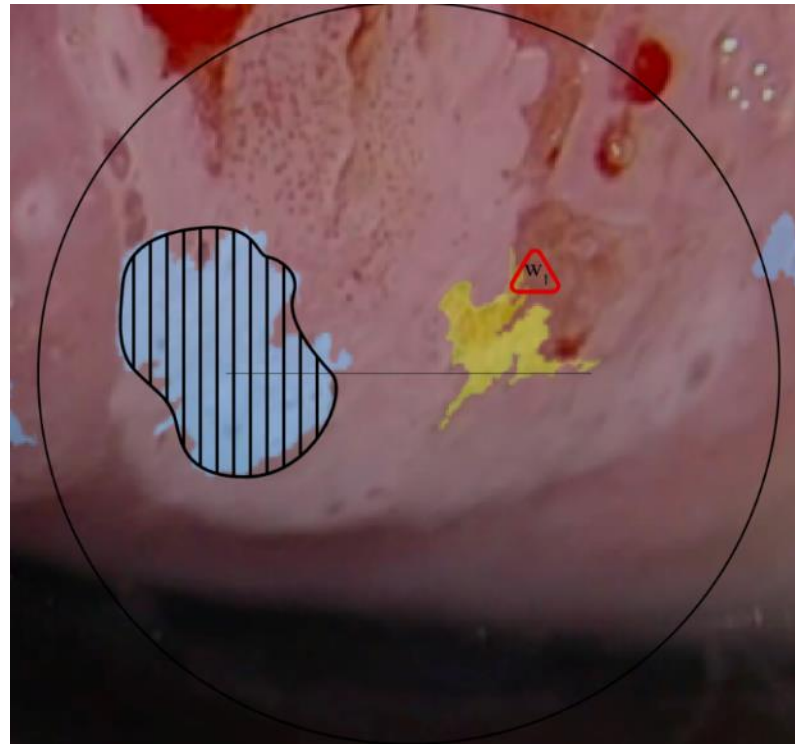


HACARUS MD

診断支援AIシステム



肝細胞がん
認証医療機器
(SaMD)



子宮頸がん
(Non-SaMD)



動物向け心疾患
(Non-SaMD)

協業のイメージ



外観検査

- 機械
- 金属加工
- 製薬



安全管理

- 建設
- インフラ
- 物流



診断支援

- 病院
- クリニック
- 研究機関

HACARUS独自のAI技術

SPARSE MODELING

$$E(x) = \frac{1}{2} ||y - Ax||_2^2 + \lambda ||x||_1$$

NEXT GENERATION ARTIFICIAL INTELLIGENCE

課題解決に効く、
**次世代AI
活用術**

株式会社HACARUS 代表取締役CEO

藤原健真

KENSHIN FUJIWARA

省データ 省電力 省時間 を可能にする、
**スパースモデリング
の衝撃！**

このAIの使い方が、あらゆる課題を解決する！

- ！ディープラーニングが抱える3つの課題とは？
- ！効率的にプロジェクトを進める5ステップ
- ！実際に課題解決へと至ったケーススタディも収録！

Amazon
ランキング

第1位

情報・コンピュータ産業 /
仕事術・整理法 / 先端技術・ハイテク
(2021/10/29)

CROSSMEDIA PUBLISHING

From Kyoto to Global