



リアルな世界を、デジタルでハックせよ。

大阪国際工科専門職大学 2年生 実務実習生募集

株式会社スリーアップ・テクノロジーは、IoTと生成AIを駆使して、
日本の製造現場 (Genba) のOSをアップデートする「インダストリアル・ハッカー」集団です。

「人手不足」から「人手消滅」へ向かう国で。

Alert

Roboto Mono [TECHNOLOGICAL
Lifestyle Revolt]

新品を買えない国

日本の中小製造業は設備更新の体力を失いつつある。「廃業」か「延命」かの二択。

DESCRIPTION: 26/68 23:629
ITEM: 55106: 18/5/15/573
DESCRIPTION: 090.1 106/621

Alert

Roboto Mono [REINTEGRATING
DIRECTED SELLER]

2030年の現実

労働力は激減し、工場には「30年前の機械」と「外国人労働者」だけが残る未来が迫っている。

DESCRIPTION: 320.5 25:596
ITEM: 52799: 11/5/15/505
DESCRIPTION: 090.1 216/459



私たちのミッションは、最新のDXツールを売りつけることではありません。
古くなったインフラを技術で蘇らせ、日本のモノづくりを「延命」させる。それが、唯一の生存戦略です。

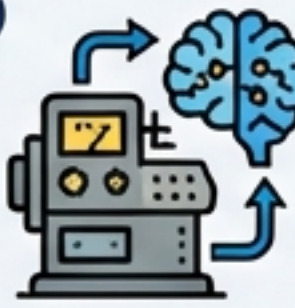
レガシー設備の「主治医」になる。



Technical Diagnosis & Retrofit Plan

Roboto Mono

1



Retrofit (蘇生)
30年前の機械にセンサーと「デジタル脳」を移植し、あと10年戦えるようにする。

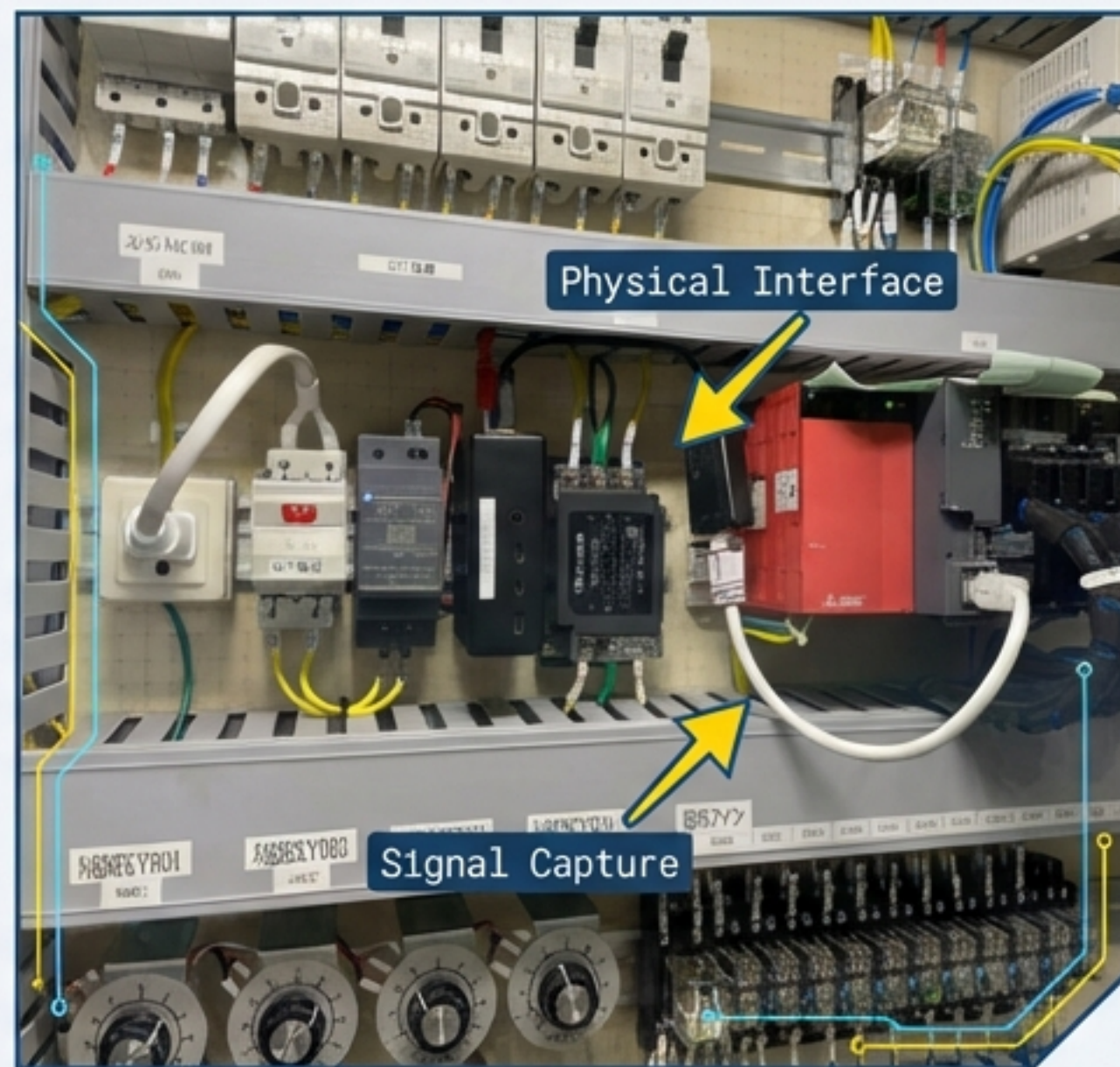
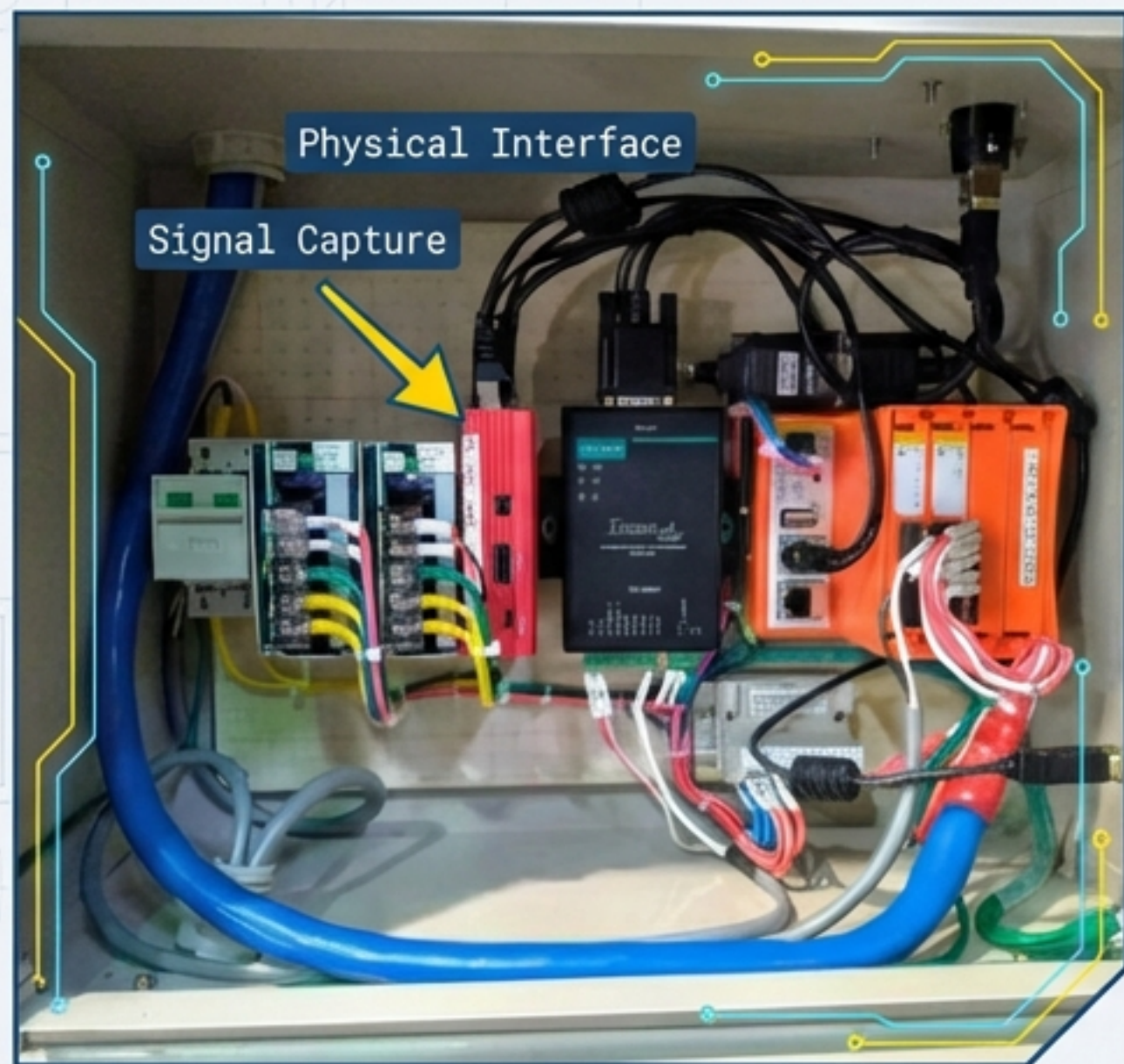
2



Genba-ryoku (現場力)
FAエンジニア歴27年の代表が持つノウハウと、最新のIT技術を融合。

“「最新のDXはいらない。
止まらない現場があればいい。」”

泥臭いハッキング。「物理」から逃げない。



PLC解析・直結

Web屋には触れない
「ラダー解析」や「配線
工事」を自社で完結。

物理的ハッキング

既設設備に後付けセン
サーとゲートウェイを設
置し、データの「蛇口」
を物理的に握る。

綺麗なAPIが用意された世界ではありません。ノイズまみれの現場データ、複雑な配線、古い制御盤。そこに入り込んでこそ、本物のデータが取れるのです。

「空白のエアポケット」を独占する。

大手ITベンダー



現場が汚れるのを嫌う。
クラウドは得意だが、
配線はできない。

Three Up Technology

両方やる。
(The Sweet Spot)

従業員300～3,000名規模の中堅製造業。
予算はあるが技術者がいない層。

街の電気屋さん



配線は得意だが、
PythonやAWSのコードは
書けない。

Blue Ocean Strategy

武器は、オープンソースとクラウド。

Hardware: Raspberry Pi / SORACOM Onyx



Cloud: AWS (IoT Core) / Microsoft Azure



ブラックボックスな専用
機器は使いません。
世界標準のOSS（オープン
ソースソフトウェア）
を組み合わせ、安価で
拡張性の高いシステムを自
作します。

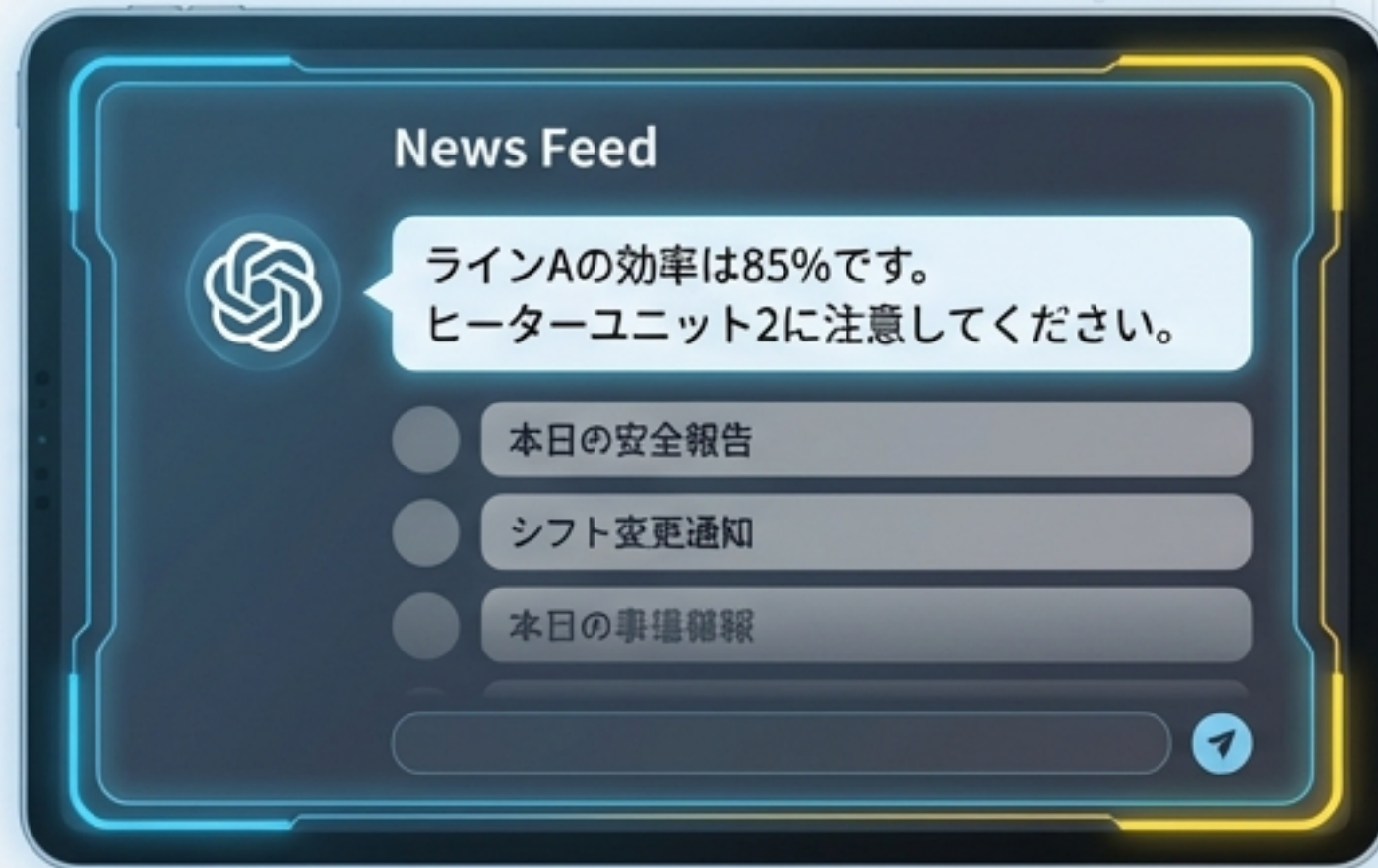
ダッシュボードはもう古い。「AI工場長」の時代へ。

Past: Passive Visualization



脱・グラフ: 誰も見ないグラフを廃止。生成AIが毎朝、その日の重要事項だけを「ニュース番組」として放送する構想。

Future: Active AI Direction



多言語指揮官: ベトナム語やポルトガル語など、多国籍な現場作業員へAIが瞬時に翻訳して指示を出す。

秘密基地のような開発拠点。

天満インキュベーションラボ (TiL) 406号室



Office & Maker Space



- 3Dプリンター、ロボットアーム、マルチモニター環境完備
- 作業中の音楽視聴OK、Wi-Fi自由、フリードリンク
(中西金属工業の食堂利用可)
- ものづくりとデジタルの実験場です

AIを相棒に、自走するエンジニアへ。

Rule:
「1時間悩んで
進まなければ相談」



ChatGPT（有料版）支給

インターン生全員がChatGPTを活用して
学習・開発を行います。

実績

2023年の実習生は、AIを活用して1週間で
プログラム開発が可能になりました。
開発速度は従来の5倍以上。



小数精鋭。だからこそ、勝てる。



- **全日本AIハッカソン2025 優勝**

技術力は客観的に証明されています

- **大阪・関西万博 展示**

期間展示を行い盛況を博しました

- **SORACOM事例掲載**

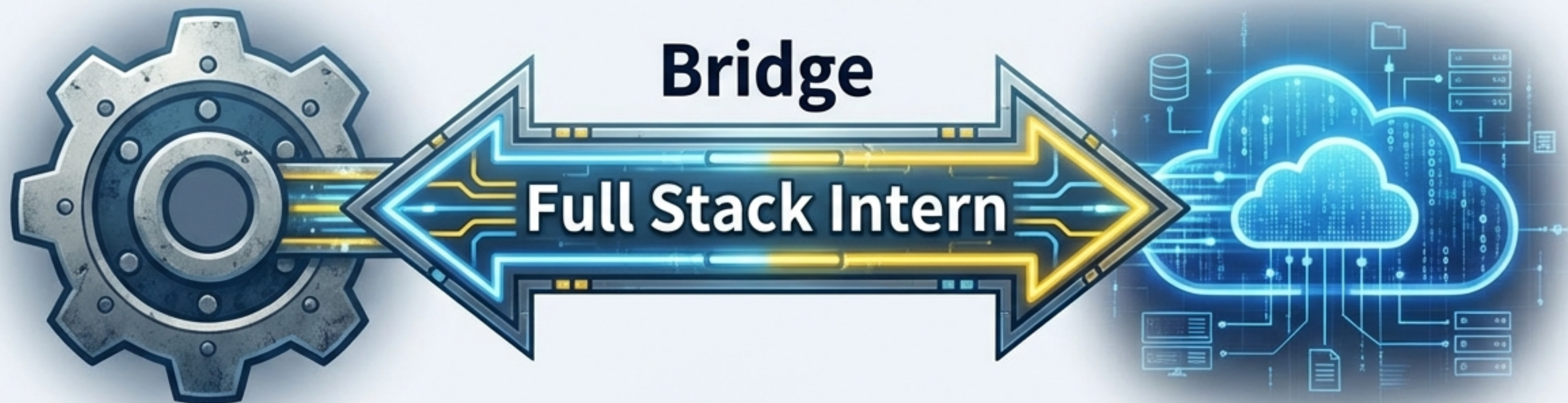
先進的なIoT事例として紹介されています



「ハードウェア × ソフトウェア」の希少価値。

OT (Operational Technology) / 現場

IT (Information Technology) / クラウド



Full Stack



物理的な配線・センサー設置 (OT) から、クラウド構築・AIアプリ開発 (IT) まで一気通貫で学べます。

Market Value



プログラムだけ書ける人は多い。現場の機械をハックしてクラウドに繋げるエンジニアは、どこに行っても重宝されます。

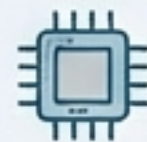
日本の製造業のOSを、一緒に書き換えよう。



スリーアップ・テクノロジー
THREE UP TECHNOLOGY



・現場を知る。



・技術でハックする。



・未来を実装する。

スリーアップ・テクノロジーでお待ちしています。

株式会社スリーアップ・テクノロジー（大阪市北区天満橋3-3-5 天満インキュベーションラボ406）