



# エコモット株式会社

北海道札幌市中央区北一条東1丁目2-5 カレスサップロビル 7F / <https://www.gembaroid.jp>

～出展技術：建設現場向けDXサービス「現場ロイド」～

**生産性向上・品質管理・安全対策を新たなステージに引き上げる、  
今すぐ使えるデジタルテクノロジーの数々を出展します。**

あらゆる建設現場で行われている「立会・検査」、「目視確認」、「配筋検査」、「情報共有」といったベーシックな業務は、今やデジタルで圧倒的に省力化・最適化が可能です。いますぐ現場導入できるこれらDXツールのご紹介に加え、どう依頼すれば良いのかお悩みの声も多い現場オリジナルの画像解析AIの開発についても、多くの実績をもとにわかりやすくご案内させていただきますことができます。ぜひお立ち寄りください！



## 出展予定製品



### 遠隔臨場システム「GRレポート®」

【NETIS登録番号：HK-220010-A】

遠隔臨場に特化したモバイルコミュニケーションツールです。対象にフォーカスして検査することに適したハンディ型基本パッケージに加えて、両手が自由に使えるウェアラブルカメラ（オプション）の利用により、1台のデバイスで2つの撮影スタイルに対応することが可能です。



### 生産性向上AIカメラ「PROLICA®」

カメラ本体に搭載されたエッジ AI 画像解析機能を用いて、目視による状況認識や異常検知等を代行することで、現場の省人化や生産性向上をサポートします。事前に認識させたい対象を教師データから学習することで、最適化された機械学習モデルを構築し、さまざまな被写体を同時に認識することができるようになります。



### 配筋検査ARシステム「BAIAS®」

鉄筋コンクリート構造物の配筋検査を1名でも簡単に実施できるシステムです。iPad ProのLiDARセンサーを活用することで鉄筋の本数、径（太さ）、間隔を計測し、国交省実施要領の全計測項目に対応します。鉄筋のかぶり厚さ計測機能やダブル配筋計測機能、重ね継手や定着の長さ計測に適した2点間計測機能も実装しています。