

場面を捉える！AIで画像解析

「特徴的な外見」に向けてスマートフォンをかざすだけ

サンプル
事例

「ぱっと見で識別できる」ように現実世界を加工する



画像解析の精度を高める方法

膨大な正答データをAIに
事前学習させる必要あり
⇒ 理論上可能であっても、
現実には難しい…

よって…
「ぱっと見で識別できる」
ように現実世界を
加工するのがおすすめ

具体的には…

シンプルな代用特性を探す

上記の例では、設備の稼働状態を
「制御盤の見た目」で判断している。

シンプルな代用特性を作る

現物にマーカーを貼ることで、
複雑な現実世界を単純な記号に
置き換えることができる。

置き換え
例

物品の数え上げ	ラベルが見えたら
扉の開閉	扉が見えたら／扉の向こうが隠れたら
車両の待機状態	駐車場から隠れたら
部品の残量	パートレーの側面／底面が見えたら
工作機器の稼働状態	回転して読み取れなくなったら

シンプルな代用特性

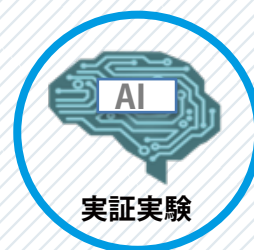
IoT 7つ道具®「AI 画像解析」導入プロセス



基本セット構成

● AI 画像解析 実証実験アプリ一式

- ※ 利用デバイスやシステム構成は解析対象により変動します。
- ※ 本件は実証実験になります。



基本セット費用

実証実験支援パッケージ ————— 3ヵ月 360万円～

IoT 余地診断コンサルティング付パッケージ ——— 3ヵ月 560万円～

※消費税、出張交通費・宿泊費の経費は別途ご負担いただきます。

ソリューション提供

デバイス・アプリケーション提供 株式会社ジェーエムエーシステムズ
 設置～オペレーション支援 株式会社ジェーエムエーシステムズ
 IoT 余地診断コンサルティング支援 株式会社日本能率協会コンサルティング

※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

お申込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申込み・問合せ窓口：✉ info_jmac@jmac.co.jp ☎ 0120-058-055 📠 03-4531-4301

貴社名			部署名	
ご連絡先	〒 TEL :	FAX :		
お申込み ご相談者	ご氏名 :	E-mail :		

※本サービスは、株式会社日本能率協会コンサルティング（JMAC）と株式会社ジェーエムエーシステムズ（JMAS）とが共同で提供しております。
 ※IoT 7つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。

