

RPAについては、働き方改革・業務効率化から多くの企業様で導入されていますが、Cadropperは、CADを操作できるRPAとなります。同じ操作を繰り返すCAD業務、EXCELで定義したデータ(寸法・形状等)から自動作図、他システムからデータを取得し自動作図する等、日々の煩わしいCAD業務を大きく改善することができます。

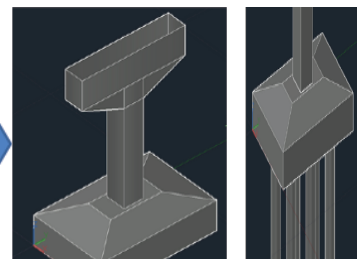
# Cadropper

Copyright © 2019 CAPA Inc. All rights reserved.

## 対応CADとカスタマイズ

Cadropperは現在、AutoCAD、AutoCADLT、BricsCADについては、動作検証されています。ロボットを制御するプログラムは、一般的な言語(C#, java, PHP, Ruby)で開発することができます。プログラミング言語の知識があれば、自らロボットを操作することが可能になります。(未検証のCADの動作検証は、ご要望いただければご調整させていただきます。)

| データ入力用 Excelテンプレートのイメージ |     |        |       |      |  |
|-------------------------|-----|--------|-------|------|--|
| 台                       | 下幅  | 上幅     | 基礎高   | 凸高   |  |
| X                       | 6.0 | 2.0    |       |      |  |
| Y                       | 9.0 | 4.0    |       |      |  |
| H                       |     |        | 1.5   | 0.5  |  |
| 下板                      | 本数  | 間隔 m   | 杭直径 m | 杭長 m |  |
| X                       | 3.0 | 2.0    |       |      |  |
| Y                       | 4.0 | 1.5    |       |      |  |
| H                       |     |        |       | 25.0 |  |
| R                       |     |        | 1.0   |      |  |
| メイン                     | 形状  | 支柱     | 上部    | 下部   |  |
| タイプ                     | t/n | circle |       |      |  |
| X                       |     | 1.5    | 1.5   |      |  |
| Y                       |     | 1.5    | 8.0   | 3.0  |  |
| H                       |     | 15.0   | 1.5   | 1.0  |  |



## 自動作図の事例

実際にAutoCADを使用して、自動作図を行ったデモンストレーションをYouTube上に公開しています。動画では「製造業用のパーツ」「オフィス家具の配置図」を作成しています。左記のURL、QRコードから動画の確認が可能です。



<https://youtu.be/u8oOIdrFumE>



[https://youtu.be/\\_DLMqP5A5wU](https://youtu.be/_DLMqP5A5wU)

株式会社キャパ

〒101-0033

東京都千代田区神田岩本町1-14 KDX秋葉原ビル2F(受付)/7F/8F

03-5297-2871(代表)

<https://capa.co.jp>

# CAPPA