



演習を含む 3 日間のトレーニング

K2 Partnering Solutions

# 標準 3日間研修

## 1日目

- AAの概要とアーキテクチャ
- Web Control Room の機能
- AA Client の機能
  - Property / Schedule / Trigger
  - Workflow / Report
- 3つの Recorder
  - Web Recorder
  - Smart Recorder
  - Screen Recorder

## 2日目

- AA コマンドライブラリ
  - 変数、Run Task、Credential Vault
  - Files/Folders コマンド
  - Error Handling コマンド
  - Error Handling デバッグ
  - If/Else コマンド
  - CSV/Text ファイルの操作
  - Excel コマンド

## 3日目

- AA Client コマンドライブラリ
  - PDF コマンド
  - String Operation コマンド
  - その他のコマンド (OCR / Email / Database など)
- MetaBot

# レベルに応じた研修カスタマイズ

## 1日目

- **AAの概要とアーキテクチャ**
- Web Control Room の機能
- **AA Client の機能**
  - Property / Schedule / Trigger
  - Workflow / Report
- 3つの Recorder
  - **Web Recorder**
  - **Smart Recorder**
  - Screen Recorder

## 2日目

- AA コマンドライブラリ
  - **変数、Run Task、Credential Vault**
  - Files/Folders コマンド
  - Error Handling コマンド
  - Error Handling デバッグ
  - If/Else コマンド
  - **CSV/Text ファイルの操作**
  - Excel コマンド

## 3日目

- AA Client コマンドライブラリ
  - PDF コマンド
  - **String Operation コマンド**
  - その他のコマンド  
(OCR / Email / Database など)
- MetaBot

重要なポイントに絞り2日間で研修実施  
1日間への短縮も可能

実践的な実習

# 1日実習概要

## 研修のコンセプト：

業務用Botを構築するにあたり、使用頻度の高いコマンドを演習し構築スキルを向上する。

## 重点テーマ：

Webアクセスからの情報取得  
Excelファイル操作  
PDFデータ読み込みからデータ入力  
プログラムレビュー

# 実習内容 1

## Webアクセスからの情報取得

### 1. サイトアクセス～PDF一括ダウンロード

#### WebRecorderによるcsvダウンロード出力

- ①ExtractTable⇒table情報を一括でテキスト出力
- ②ExtractData⇒パターン抽出による複数行を抽出

#### PDFのダウンロード

- ①DownloadコマンドによるPDFダウンロード
- ②SYSTEM変数の利用による汎用化とカウンター変数

#### ファイル名、フォルダ名の汎用化

- ①SYSTEM変数の利用、loop処理でのカウンター変数

# 実習内容 2      Excel ファイル操作

## 2. ダウンロード一覧(Excel)の作成

- ①Excel(csv)オープン、セル編集ループの作成
- ②Excelシート操作（列挿入、編集、罫線付与）
- ③シート名の変更
- ④名前を付けて保存 1（拡張子変更）
- ⑤名前を付けて保存 2（ファイル名変更、保存フォルダ変更）

# 実習内容 3      PDFデータ読み込みからデータ入力

## 3. PDFの読み込み⇒データ入力

- ①PDFオープン、フォルダ内ファイル繰返しループの作成
- ②アプリケーション実行、データ入力処理  
(データベースにて登録確認)

# 実習内容 4      プログラムレビュー

## 4. ユーザー登録プログラムから問題点をディスカッション

- ① ユーザ登録用のEXCELを開く
- ② WEBサイトを開く(IE)
- ③ ユーザ、パスワード入力後ログイン
- ④ ユーザ管理を開く
- ⑤ EXCELを行より入力情報を取得する
- ⑥ 「ユーザ作成」メニューを開きEXCELより必要情報を入力する
- ⑦ ロールを選択する
- ⑧ ライセンス種別を選択する
- ⑨ 登録ボタンをクリックしユーザを登録

※ ⑤～⑨を行数分繰り返し



# トレーニング環境

## ◆コースに含まれるもの

- ・トレーナー
- ・トレーニングマテリアル

## ◆お客様にご用意いただくもの

- ・トレーニングルーム
- ・プロジェクター
- ・スピーカー（必要に応じ）
- ・ホワイトボード
- ・WiFi 環境（受講者および講師のPCでの演習用）

# トレーニング費用

## 3日間のトレーニング（1日の演習を含む）

198,000 円 / 1名様（3日間）

- 1) 最低実施人数は6名からとなります。
- 2) 一度のトレーニングで15名様まで参加可能  
（15名以上の場合には内容を見直す事で対応可能ですのでご相談ください。）
- 3) リモートトレーニングの対応も検討致します。演習内容の一部見直し、および事前に設定などの準備作業が必要ですのでお早めにご相談ください。費用は変わりません。