

【はじめにお読みください】

この度は当ソフトウェアをダウンロードいただきありがとうございます。
使用方法や使用する前の準備については下記をご覧ください。

1. ソフトウェア概要

kintone 上に入退室の記録を保存するためのソフトウェアです。画面上から選択する他に運転免許証情報と IC カードを準備すれば、かざすだけで入退室を記録できます。

【注意】

運転免許証の仕様により暗証番号を入れていない状態では免許証の発行日及び有効期限日しか取得できないため、**まったく同じ発行日及び有効期限の免許証情報が存在する場合は正常に作動しません。**あらかじめご了承ください。

2. 免責事項

このソフトウェアを使用して発生するいかなる損害についても保証しません。ソフトウェアを起動した際はこの免責事項に同意したとみなします。使用しているライブラリの使用許諾を満たした場合に限り、再配布及びカスタマイズ可能とします。ライブラリ以外の部分については Apache License 2.0 とします。

3. 要件

(1) ハードウェア

- ①画面サイズ HD 以上
- ②マウスもしくはタッチパネル。
- ③（免許証情報と連携する場合）非接触型 IC カードリーダー
※PaSoRi RC-S300 で動作確認しています。

(2) ソフトウェア

- ①.NET 4.7.2 以上のインストール
※Windows でのみ動作確認しています。
- ②kintone アカウント
- ③kintone アプリ（詳細は「kintone アプリの準備」をご覧ください。）

4. kintone アプリの準備

ソフトウェアを使用する前に特定のフィールドを設定したアプリを作成する必要があります。各アプリに必須なフィールドは下表のとおりです。また、ソフトウェアの初期設定でアプリの ID を使用しますのでメモしておいてください。

(1) 職員リストアプリ ※アプリ名は任意

フィールド名	タイプ	用途
GROUP	文字列	職員の所属
NAME	文字列	職員の氏名
NUMBER	文字列	職員の番号（重複不可）

(2) 免許証情報リストアプリ ※アプリ名は任意

フィールド名	タイプ	用途
NUMBER	文字列	職員の番号
NAME	文字列	職員の氏名
LICENSE_START	日付	免許証の交付日
LICENSE_END	日付	免許証の有効期限日
LICENSE_NUMBER	文字列	免許証番号
DENTIFICATION	文字列	その他の認証情報 ※現時点では使用しません。

(3) 入退室記録アプリ ※アプリ名は任意

フィールド名	タイプ	用途
GROUP	文字列	職員の所属格納用
NUMBER	文字列	職員の番号格納用
NAME	文字列	職員の氏名格納用
REASON	文字列	理由格納用 ・勤務 or 勤務以外
IN_DATE	日付	入室日付格納用
IN_TIME	時間	入室時刻格納用
OUT_DATE	日付	退室日付格納用
OUT_TIME	時間	退室時刻格納用
REST_START	時間	休憩時間（開始）格納用
REST_END	時間	休憩時間（終了）格納用
REST_TIME	時間	休憩時間（計算結果）格納用
CHECK	文字列	入退室チェック ・△ or ○

5. 初期設定方法

Form3

サブドメイン *****

ログインID *****

ログインパスワード *****

アプリID (メンバー) 100

アプリID (免許証) 200

アプリID (記録) 300

ボタン(入) 入室

ボタン(出) 退室

設定保存 & アプリ再起動

使用ライブラリ表示

kintone のアカウント情報

4. (1) のアプリ ID

4. (2) のアプリ ID

4. (3) のアプリ ID

6. アプリ使用方法

下図のように①、②及び③を選択した状態で④ボタンを押下すると kintone に入退室情報が記録されます。

入退出管理

2024/08/16 1:18:42

ICカードリーダーが接続されていません

① 入室

② 退室

③ 勤務

④ 登録

現在時刻以外で登録

処理結果

7. 使用ライブラリ及びライセンス

(1) pcsc-sharp

<https://github.com/danm-de/pcsc-sharp>

「THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.」

(2) kintoneDotNET

<https://github.com/icoxfog417/kintoneDotNET>

Apache-2.0 license