

スマートフォンでの出退勤

メイン画面

設定>

タイムカード

2018/09/01 07:45:00

出勤

打刻時間 07:45

退勤

打刻時間 --:--

外出 戻り

--:-- --:--

メモ

設定画面

<メイン <<保存>>

社員番号

1234

社員名

COM太郎

送信元メールアドレス

1234@COM.co.jp

送信先メールアドレス

timecard@COM.co.jp

送信メールサーバー

mailsv.COM.co.jp

SMTPポート

587

☒ Secure

☒ SMTP認証 ☐ POP SMTP ☐ なし

ユーザー

1234@.....

パスワード

\*\*\*\*\*

☒ 位置情報を送信する

一日の区切り時間

08 ▼ : 00 ▼

Android, iPhone のアプリで対応

現在時刻の表示

ボタンを押すと  
設定情報に従いメール送信する  
メモが有る場合はメモを追加する  
送信後メモをクリアする  
打刻時間をボタンの下に表示する  
再度押された場合は時刻を更新する  
打刻時間を一日の区切り時間まで表示する  
打刻日時が直前の区切日時以前の場合クリア

社員番号

氏名

メール送信元アドレス

メール送信先アドレス

メール送信サーバー

メール送信ポート番号 25, 465 (Secure), 587  
Secureの要否 TLS1 または SSL3  
認証

認証用ユーザー名

認証用パスワード  
位置情報の付加の有無  
一日の区切り時間  
経過すると打刻時間がクリアされる

iOS での開発

言語 Swift

MailCore2  
<https://gyagya1111.blogspot.com/2015/10/mailcore2swift.html>  
<http://ksksue.hatenablog.com/entry/2015/01/23/022127>  
[https://qiita.com/yu\\_okb/items/f973b0c5968f088fc305](https://qiita.com/yu_okb/items/f973b0c5968f088fc305)

Android

言語 Java Android Studio

MailCore2

メール送信情報

FROM: 1234@com.co.jp  
TO: timecard@com.co.jp  
SUBJECT: 出退勤情報  
BODY: <社員>1234  
<氏名>COM太郎  
<出退>出勤  
<時間>2018/09/01 07:45:15  
<位置>34.7207629, 137.741746  
<メモ>

出退の種類 出勤, 退勤, 外出, 戻り  
時間 日本時間  
位置 経度緯度 (GoogleMAPに張り付けて表示できるもの)