

NFC 開発スタートキット追加オプション

非接触 IC カード・IC タグ(FeliCa 携帯/おサイフケータイ)対応

入退室・タイムカード・勤怠打刻プログラムソース SK-233

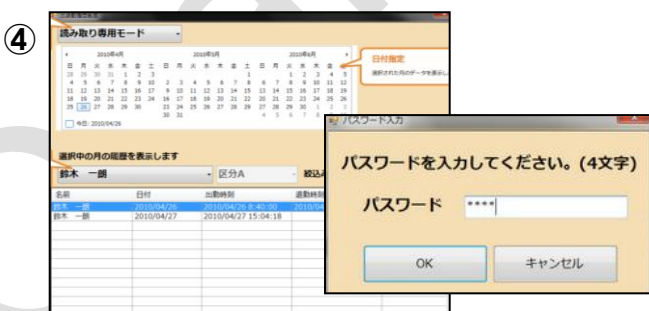
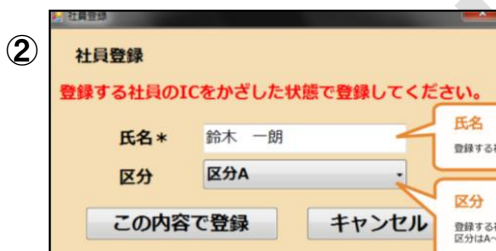
本プログラム SK-233 はソースコード形式で提供しているため、プログラム内容を参考にしながら、自社で開発をすることができます。開発方法については、開発スタートキットに含まれる取扱説明書を確認してください。本プログラム SK-233 は、NFC 開発スタートキットおよび Orange Easy API を利用して開発されています。

【特徴】

- **安価に勤怠打刻プログラム構築が可能。**
- **安価な非接触ICカード・ICタグ**(両面印刷込で 99 円～)をタイムカードとして利用可能。
- **FeliCa 携帯電話(おサイフケータイ)**をタイムカードとして利用可能。
- **プログラムソースを提供。自由にカスタムが可能。**
- 日本で普及している FeliCa(フェリカ)および国際的に普及している安価な Mifare に対応

【画面イメージ】

- ① 待ち受け画面
- ② 事前準備、社員登録
- ③ 出退勤時
- ④ 出退勤情報閲覧・編集



【プログラム内容】

非接触 IC カードをタイムカードとして勤怠管理を行います。

プログラムでは次の 3 点を保存します。データはすべて CSV 形式で保存できるため、Excel など他のアプリケーションとの連携も可能です。

1. ICカードの固有ID番号(IDm, UID)※CSV 形式
2. 出退勤情報(IC カードの固有 ID ごと)※CSV 形式

(※)ソースコードで提供しているため自社で開発・カスタムが可能です。

ソースコードを参考にしながら、貴社で開発・カスタムすることができます。ソースコードおよび NFC 開発スタートキット(http://www.orangetags.co.jp/nfc_development_start_kit.html)の取扱説明書・各種説明ページをご覧ください。ご要望に応じて、システム・ミドルウェアも受託開発いたしますのでご相談ください。



【開発環境】

本サンプルプログラムの開発言語は VB2008

開発環境は .NET Framework 3.5, Windows XP/Vista/7(x86,x64)※ただし、x64(64ビット)OS の場合は 32 ビットアプリケーションとして動作します。

【製品情報サイト】

<http://www.NFC-Developer.com/sample-source-orange-easy-api-timecard-program-sk-233>

NFC 開発スタートキット http://www.orangetags.co.jp/nfc_development_start_kit.html

Orange Easy API http://www.orangetags.co.jp/orange_easy_api.html

リーダライタ <http://www.orangetags.co.jp/nfcreaderwriter.html>

非接触 IC カード・IC タグ <http://www.orangetags.co.jp/iccardictag.html>

社員証・IDカード制作 http://www.orangetags.co.jp/iccardictag_idcardprint.html

【別途、購入が必要なもの】

- 各種非接触ICカード・ICタグ、Mifare カードおよび FeliCa カード、Mifare タグ、各種 FeliCa タグ (※1)
- NFC リーダライタ SCL010、小型 NFC リーダライタ SCL3711、(順次対応拡充予定) (※1)
- 開発スタートキットをご購入下さい。(※1)
- 開発したシステムを外販する場合は、Orange Get NFC IDm UID Easy API(商用利用版)もご購入ください。
- PC・ノートパソコン等

※1:開発キットやリーダライタ、ICカードなど対応製品は、すべてオレンジタグ指定の製品を利用して下さい。FeliCa カード、Mifare カード、対応ICタグなど、各種ICカード・ICタグおよびリーダライタなど技術的なご質問やご相談はお問い合わせください。RFID・NFC 技術は複雑なため、出来るだけ詳細な用途やシステムの詳細などをお伝えください。

仕様は予告なく変更される場合があります。本文記載の社名・製品名・ロゴは各社の商標または登録商標です。なおこの文書は、著作権法及び不正競争防止法上の保護を受けております。文書の一部或いは全てについて、(株)オレンジタグから許諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複写、複製、転記、転載、ノウハウの使用、企業秘密の開示等を行うことは禁じられております。

お問い合わせ