

# AI + LINE ハンズオン準備資料

## RealVNC Viewer のインストール

※ VNC Connect のインストールは必要ありません。Viewer のみをダウンロードしてインストールします。

1. 「<https://www.realvnc.com/en/connect/download/viewer/>」へアクセスします。
2. OS を選択し、「DOWNLOAD VNC VIEWER」をクリックしてダウンロードします。
3. インストーラーを起動してインストールします。

## 自作 IoT 機器からの LINE 通知を許可するための準備

あらかじめ、LINE のパーソナルアクセストークンの取得と通知先の設定をしておきます。

※ トークンは安全に保管し他人に見せないでください。トークンは、設定した通知先にメッセージを送信するためのパスコードです。トークンを他人が入手すると、なりすましメッセージの送信が可能となります。トークンの扱いに注意してください。

トークンは、LINE 通知のハンズオンで使います。

### メールアドレスの登録

トークンの取得には、事前に「スマートフォンの LINE アプリでメールアドレス登録」が必要です。メールアドレス登録をしていない場合は、LINE の公式ヘルプサイト <https://help.line.me/line/> にアクセスして「メールアドレスを登録するには」と検索し、表示される手順で登録します。

### パーソナルトークンの取得

LINE の通知設定サイトへ、登録済のメールアドレスとパスワードでログインして、アクセストークンを発行し、トークンをメモ（安全な場所に保管）します。

1. LINE の通知設定サイトへアクセスしてログイン  
<https://notify-bot.line.me/my/>

2. 「アクセストークンの発行（開発者向け）」の「トークンを発行する」をクリック
  3. 「トークン名」に任意の名前を入力
  4. 「通知を送信するトークルームを選択してください」で通知先をクリックして選択  
「1:1 で LINE Notify から通知を受け取る」で自分だけを通知先として選択することを推奨します。
  5. 「発行する」をクリック
  6. 表示されたトークンをメモ帳などにコピー
  7. 「閉じる」をクリック
  8. メモ帳などにコピーしたファイルを安全なフォルダに保存する
- ※ トークンをメモせずに閉じてしまった場合や、何らかの理由で発行済トークンを無効にしたときは、連携を「解除」してから再度トークンを発行します。