



Web温度計設定マニュアル グラフやムービー作成編

簡単ウィザードでムービーを作る

各種設定について その1

【準備編】

- SerialManagerのダウンロード/おんどとりRTRシリーズに通信ルートを登録/SE5302 LANコンバーターの設定/ネットワークカメラの設定

【グラフやムービー作成編】

- おんどとりでグラフを作る/簡単ウィザードでグラフを作る/簡単ウィザードでムービーを作る/アルバムを作る

【応用編】

- グラフとムービーをリンクして作る

【公開編】

- おやさいひろばに公開する/ホームページに公開する

各種設定について その2

【こんなときには】

- 経路変更や中継機を入れる場合/COM1におんどとりを再設定するには/SE5302のリセット/固定IPだけのネットワークの場合/お知らせ・アラートを設定するには/測定機器の追加編集/日誌の作成

【事例別設定編】

- 植物の生長スピードコントロールに利用(積算グラフ)/ボイラーの自動運転チェックに利用(お知らせメール)/全センサー監視盤作成(データWeb公開)/昨日の最高・最低気温のホームページ表示に利用(データWeb公開)/ホームページ上での計算式に利用(データWeb公開)/過去のロットとの比較(目標値比較)

【グラフやムービー作成編】

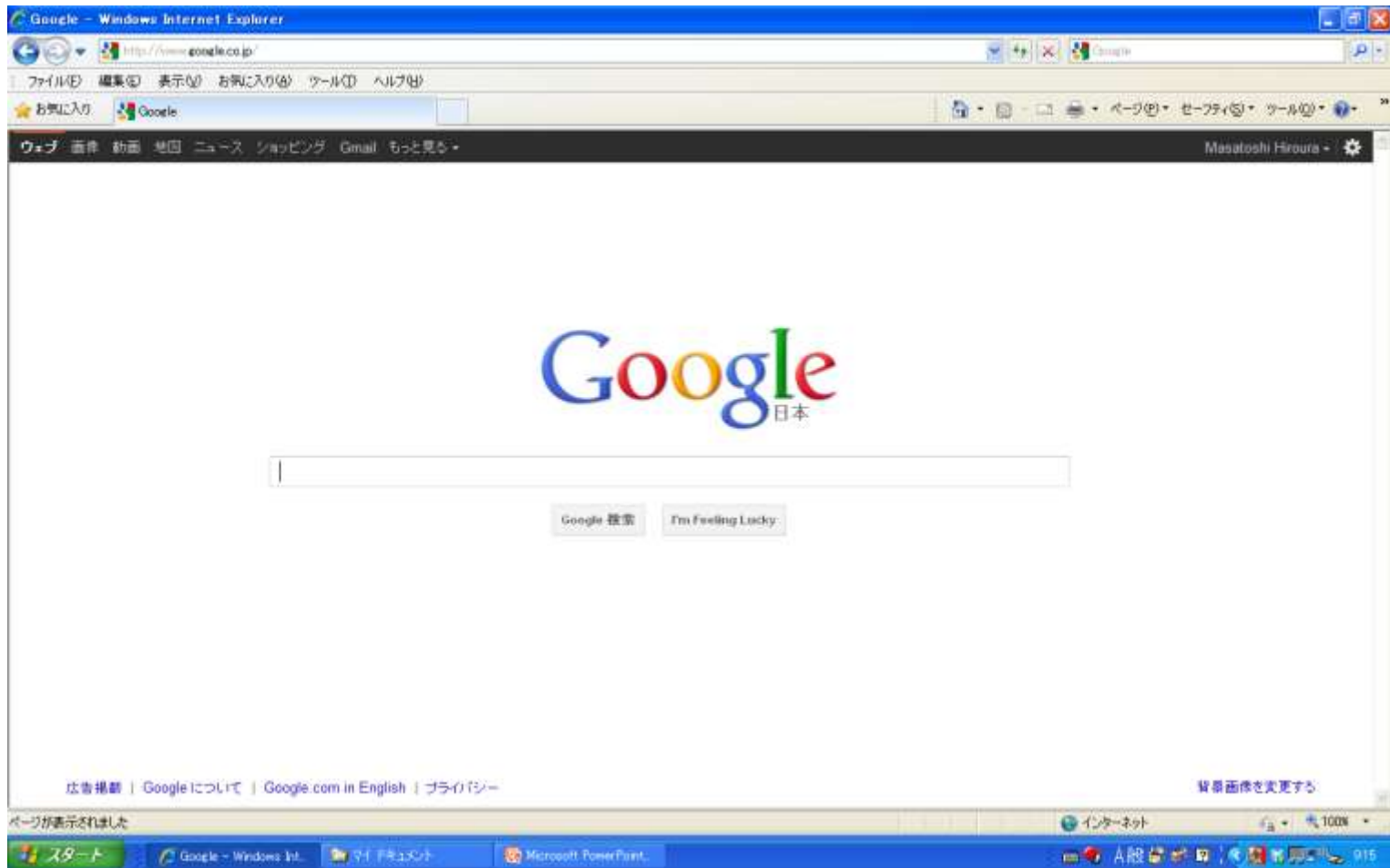
簡単ウィザードでムービーを作る

- ここでは、Panasonicのネットワークカメラを接続する場合の例を紹介します。
- ネットワークカメラ持っている場合、簡単ウィザードを利用すると、「測定機器登録」「ムービー作成」を、一度に登録することが出来ます。
- センサー自動入力グラフとの連携を作成できない制約はありますが、初めての人でも登録が簡単に出来ます。

おおまかな流れ

1. ブラウザを立ち上げ、OYASAI.comにログイン
2. 「設定」メニューで簡単ウィザード開始
3. 測定機器登録でグラフ名、端子名を編集
4. ダッシュボードに登録
5. ネットワークカメラの画像スケジュール送信
あて先を設定
※「準備編」の「ネットワークカメラの設定」を
参照してください

ブラウザを立ち上げます



インターネットエクスプローラで動作検証しています

OYASAI.comにアクセスします



アドレスは <http://www.oyasai.com> そして、「チャート>>」をクリック

ログインします



アカウントとパスワードを入力して、ログインボタンをクリックします

パーソナルトップページ

【新着ムービー】おやさいのひろばに読・新着ムービー。ネットワークカメラさえあれば、手軽にお楽しみいただけます。

前頁 整理フォルダへ移動

チャート一覧

整理フォルダに登録したいグラフを選択後「整理フォルダへ移動」をクリックすると整理フォルダに登録できます。

[1]

選択	タイトル	オーナー	MST	ムービーST	ひろばST	最新データ日時
<input type="checkbox"/>	簡単Wizardで登録した温度湿度計	nobuko	-	-	-	
<input type="checkbox"/>	トマトハウス温度と湿度	nobuko	-	-	-	2011/10/04 15:45

[1]

★ Page top

設定

「設定」をクリックすることで、簡単ウィザードやホームページにデータを貼り公開するための設定ページに移動します。

設定ページへ

The screenshot shows the OYASAI.com website in a Windows Internet Explorer browser. The address bar shows the URL <https://www.oyasai.com/personal/settings/settings.php>. The page title is "OYASAI 設定". The left sidebar contains a "パーソナルメニュー" (Personal Menu) with various options like "チャートを作成", "パーソナルトップ", "ダッシュボード", etc. The main content area has a message about new movies and a "ムービー初期設定 WIZARD" button, which is circled in red. Below this is the "初期設定かんたんウィザード" (Easy Initial Setup Wizard) section, followed by a "日付設定" (Date Setting) section with a table of date formats.

パーソナルメニュー

- チャートを作成
- パーソナルトップ
- ダッシュボード
- 整理フォルダ
- 下書き
- お知らせメール設定
- 測定機器登録
- アルバム管理
- プロジェクト登録
- 日は
- マイプロフィール
- Twitterアカウント設定

日付設定

Graph、表を含む日付が表示される形式を選択できます。

設定を変更する場合、下記の日付形式から選択して「更新」ボタンをクリックしてください。

選択	日付形式(日本)	選択	日付形式(アメリカ)	選択	日付形式(ヨーロッパ)
<input checked="" type="radio"/>	2008/03/01 05:00	<input type="radio"/>	Mar 01 2008 05:00	<input type="radio"/>	dd/mm/yy 05:00
<input type="radio"/>	03/01 05:00	<input type="radio"/>	Mar 01 05:00	<input type="radio"/>	dd/mm 05:00
<input type="radio"/>	2008.03.01 05:00	<input type="radio"/>	March 01 2008 05:00	<input type="radio"/>	dd.mm 05:00
<input type="radio"/>	2008年03月01日 05時00分			<input type="radio"/>	mm/dd/yy 05:00
<input type="radio"/>	03月01日 05時00分			<input type="radio"/>	mm.dyyy 05:00

データ更新

(リアル、プロセス、手動)データ削除

削除を実行すると、指定日以前のすべてのデータが消去されますので十分に注意して行ってください。

ムービー初期設定Wizardボタンをクリックします。

「ムービー初期設定Wizard」開始

LANコンバーター情報入力

LANコンバーターの情報を入力してください

LANコンバーターの品番とMACはと接続する測定機器の情報をここで保存すると、oyasai.comを使用するために必要な基本的な情報が作成されます。

LANコンバーター 品番	Network Camera for OYASAI
写真投稿メールアドレス	184_6a812eda@cam.oayasai.com
測定機器	ネットワークカメラ
機器名称	
設置場所	
撮影間隔	分

保存

Page top

あなたの残りデータ容量 300MB 残り測定機器登録数 7 残りイメージ容量 500MB
Copyright(C) OYASAI All rights reserved.

項目を選択したり記入してから、保存ボタンをクリックするという手順です。
ここで大切なことは、自動生成されたメールアドレスをメモすることです。

名称などの登録

Windows Internet Explorer

http://www.oyasai.com/personal/test/new_registration.php

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(I) ツール(T) ヘルプ(H)

お気に入り OYASAI 新規登録完了

Japanese / English | 検索 | ID: nmbuko2 | 設定 | ログアウト

OYASAI.com

LANコンバーター情報入力

LANコンバーターの情報を入力してください

LANコンバーターの品番とMACはと接続する測定機器の情報をここで保存すると、oyasai.comを使用するために必要な基本的な情報が作成されます。

LANコンバーター品番	Network Camera for OYASAI
写真投稿メールアドレス	184_6a812eda@cam.oyasai.com
測定機器	ネットワークカメラ
機器名称	簡単登録したカメラ
設置場所	玄関
撮影間隔	15 分

保存

Page top

あなたの残りデータ容量: 300MB | 残り測定機器登録数: 7 | 残りイメージ容量: 500MB

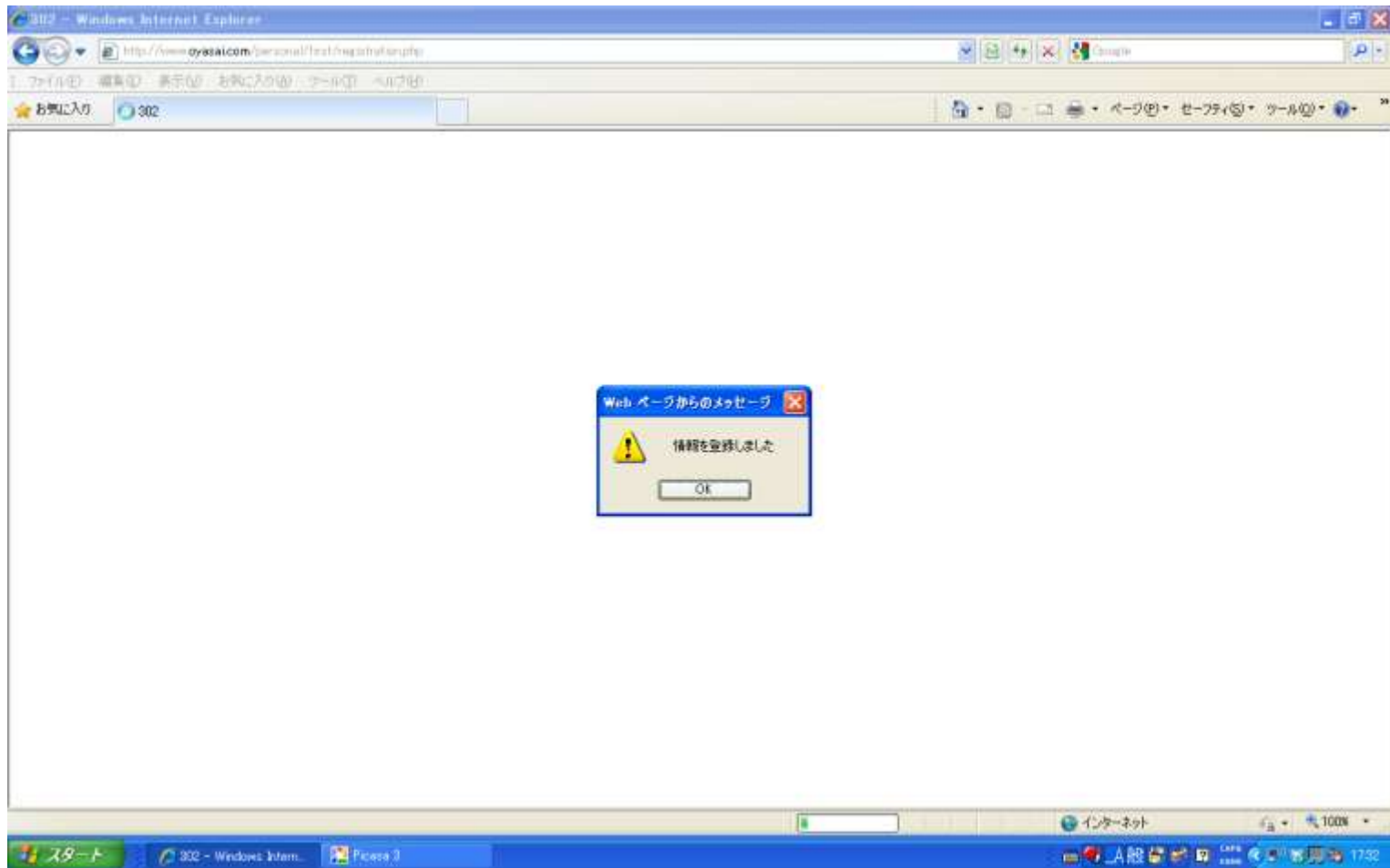
Copyright (C) OYASAI All rights reserved.

ページが表示されました

スタート OYASAI 新規登録完了 Picasa 3 インターネット 100% 17:30

名称などを記入してから保存ボタンをクリック
撮影間隔は覚え書きとして記入します。

保存されました



新しくできたグラフ

The screenshot shows the OYASAI.com personal dashboard in Internet Explorer. The left sidebar contains a 'パーソナルメニュー' (Personal Menu) with options like 'チャートを作成' (Create Chart), 'パーソナルトップ' (Personal Top), 'ダッシュボード' (Dashboard), '整理フォルダ' (Organize Folder), '下書き' (Draft), 'お知らせメール設定' (Notification Mail Setting), '測定機器登録' (Measurement Device Registration), 'アルバム管理' (Album Management), 'プロジェクト登録' (Project Registration), '日は' (Days), 'マイプロフィール' (My Profile), and 'Twitterアカウント設定' (Twitter Account Setting). The main content area is titled 'チャート一覧' (Chart List) and contains a table of charts. The first chart, 'Graph title', is highlighted with a red circle. Below the table is a 'Page top' link.

選択	タイトル	オーナー	MST	ムービーST	ひろばST	最新データ日時
<input checked="" type="checkbox"/>	Graph title	nobuko	-	準備中	非公開	
<input type="checkbox"/>	標準Wordで登録した温度度計	nobuko	-	-	-	
<input type="checkbox"/>	トマトハウス温度と湿度	nobuko	-	-	-	2011/10/04 15:45

「Graph title」というデフォルト名のグラフが出来上がっています。

端子名の変更

測定機器登録 - Windows Internet Explorer

http://www.ooyasai.com/personal/defassure/index.php

測定機器登録

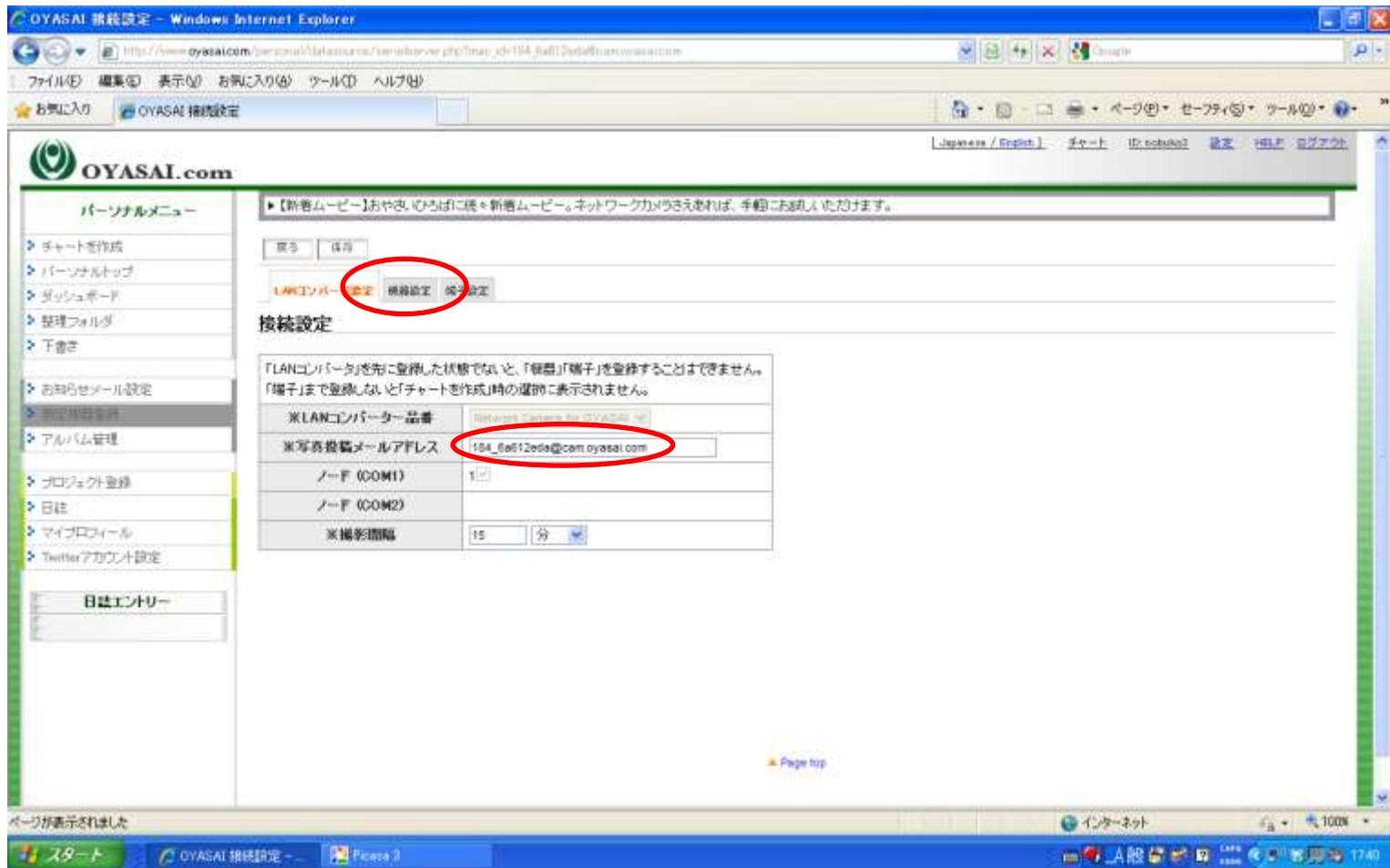
測定機器一覧

すでに登録されているグラフなどで使用している測定機器の削除は十分にお気をつけください。

選択	MacID	名称	機種・端子
<input type="checkbox"/>	0363P2	とまと農場ハウス	RTR-80(ワイヤレスおんどとり) 温度 (アラート無効) 湿度 (アラート無効) 電池残量 (アラート無効) 電圧強度 (アラート無効) D1 (アラート無効) D2 (アラート無効) すべての機器情報を見る csvダウンロード
<input type="checkbox"/>	184_891a8a28cam.ooyasai.com	ハウス屋内カメラ	ネットワークカメラ トマト用カメラ (アラート無効) すべての機器情報を見る
<input type="checkbox"/>	xx907B	簡単設定した湿度計	Center311(湿度計: 温度2端子/湿度1端子) 温度 (アラート無効) 湿度 (アラート無効) 外部温度端子 (アラート無効) D1 (アラート無効) D2 (アラート無効) すべての機器情報を見る
<input type="checkbox"/>	184_6a612eda@cam.ooyasai.com	簡単登録したカメラ	ネットワークカメラ T1 (アラート無効) すべての機器情報を見る

端子名、グラフ名が自動的につけられたので、好みの名前に編集します。
測定機器登録メニューに移動し、新しく登録されたアドレスをクリックします。

LANコンバータータブ



写真投稿メールアドレスを、ネットワークカメラ内のあて先に登録します。
内容を確認したら「測定機器」タブをクリックします。

測定機器タブ

The screenshot shows the OYASAI website interface in Internet Explorer. The left sidebar contains a 'パーソナルメニュー' (Personal Menu) with various options. The main content area has a navigation bar with tabs: '戻る' (Back), '保存' (Save), 'カメラ/カメラの設定' (Camera/Camera Settings), '端子設定' (Terminal Settings), and '端子設定' (Terminal Settings). The '端子設定' tab is highlighted with a red circle. Below the tabs, there is a section titled '接続設定' (Connection Settings) with a warning message and a table of device settings.

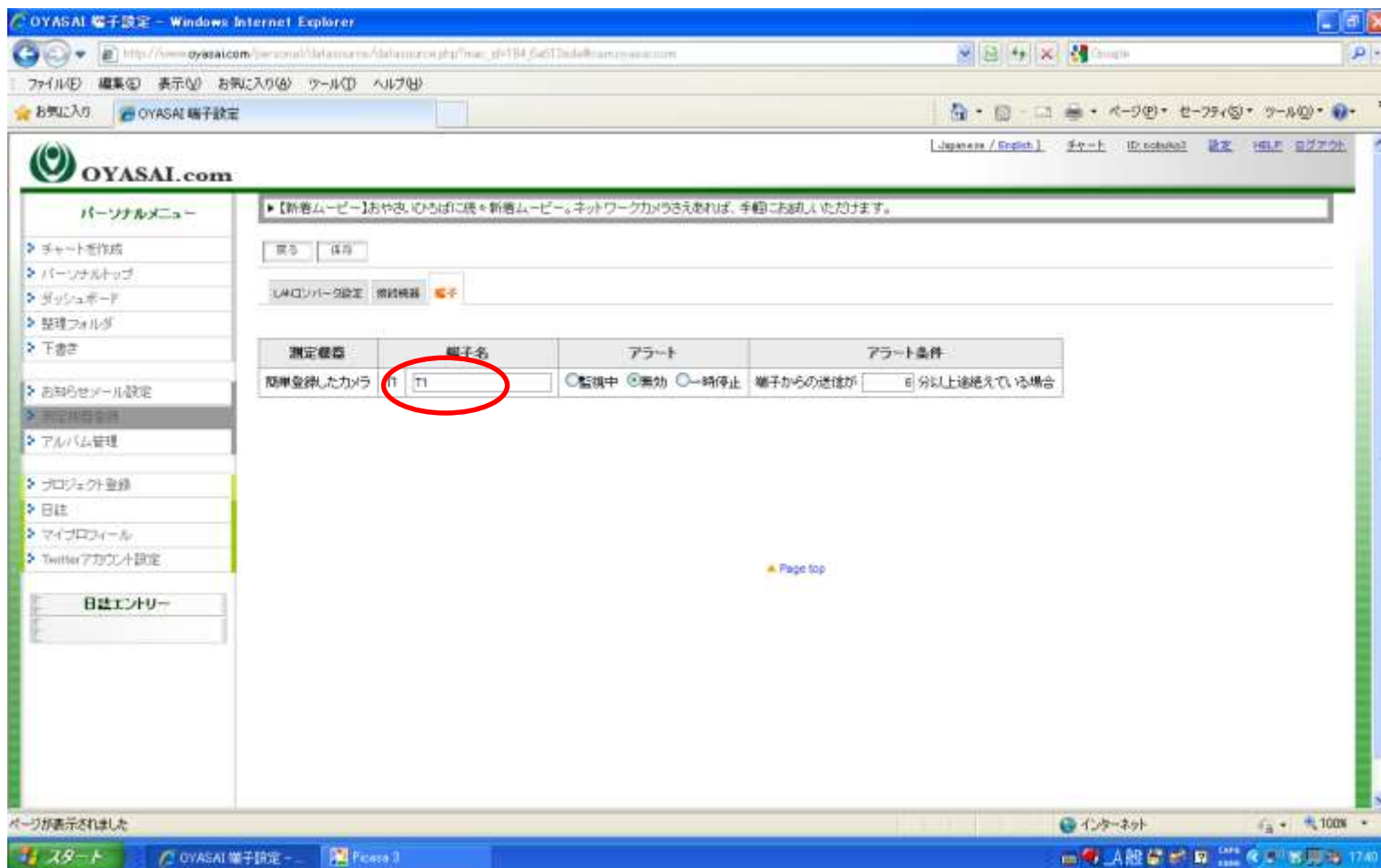
接続設定

「機器」を指定した状態でないと、「端子」を登録することはできません。
「端子」まで登録しないと「チャートを作成」時の運用に表示されません。

COM	ノード番号	測定機器	名称	設置場所
1	1	ネットワークカメラ	簡単登録したカメラ	玄関

名称、設置場所を確認したら、端子設定タブをクリックします。

端子タブ



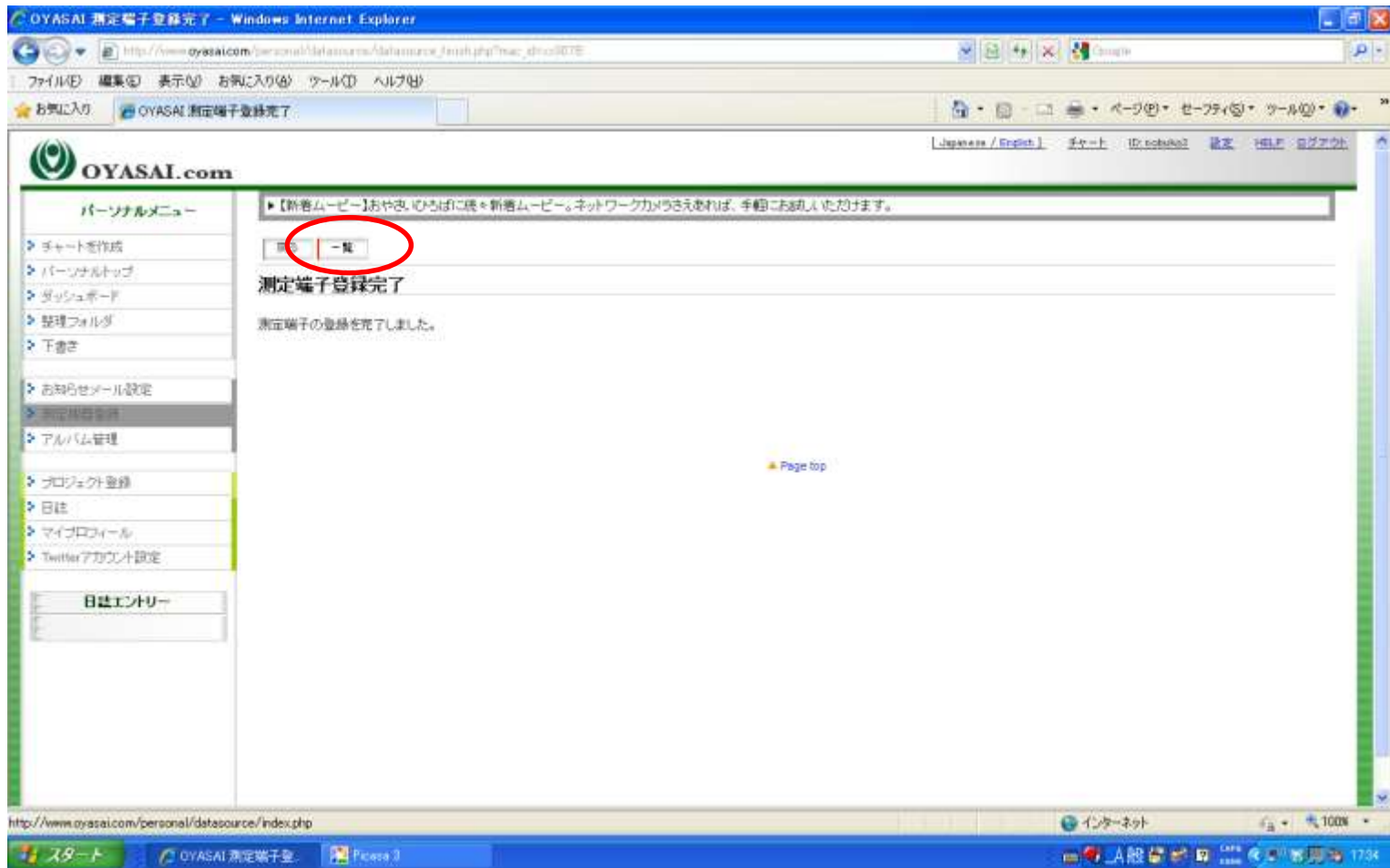
端子名が自動的につけられています。

端子名の編集



端子名を編集して、保存ボタンをクリックします。

保存されました



一覧ボタンをクリック

わかりやすい端子名

測定機器登録 - Windows Internet Explorer

http://www.oysai.com/personal/default.asp?ndex.php

測定機器一覧

すでに登録されているグラフなどで使用している測定機器の参照は十分にお気をつけください。

選択	MacID	名称	機種・端子
<input type="checkbox"/>	0363F2	とまと番号ハウス	RTR-60(ワイヤレスおんどとり) 温度 (アラート無効) 湿度 (アラート無効) 電池残量 (アラート無効) 電圧強度 (アラート無効) D1 (アラート無効) D2 (アラート無効) すべての機器情報を見る csvダウンロード
<input type="checkbox"/>	184_891a8a2@cam.oysai.com	ハウス内カメラ	ネットワークカメラ トマト用カメラ (アラート無効) すべての機器情報を見る
<input type="checkbox"/>	xx907B	簡単設定した湿度計	Center311 (温度湿度計: 温度2端子/湿度1端子) 温度 (アラート無効) 湿度 (アラート無効) 外部温度端子 (アラート無効) D1 (アラート無効) D2 (アラート無効) すべての機器情報を見る
<input type="checkbox"/>	184_6a612eda@cam.oysai.com	簡単登録したカメラ	ネットワークカメラ ネットワークカメラ (アラート無効) すべての機器情報を見る

測定機器登録ページで、端子名が変更されたことを確認します。

グラフタイトルの変更

パーソナルメニュー

- パーソナルトップ
- 整理フォルダ
- 下書き
- お知らせメール設定
- 測定機器登録
- アルバム管理
- プロジェクト登録
- 日誌
- マイプロフィール
- Twitterアカウント設定

日誌エントリー

チャート一覧

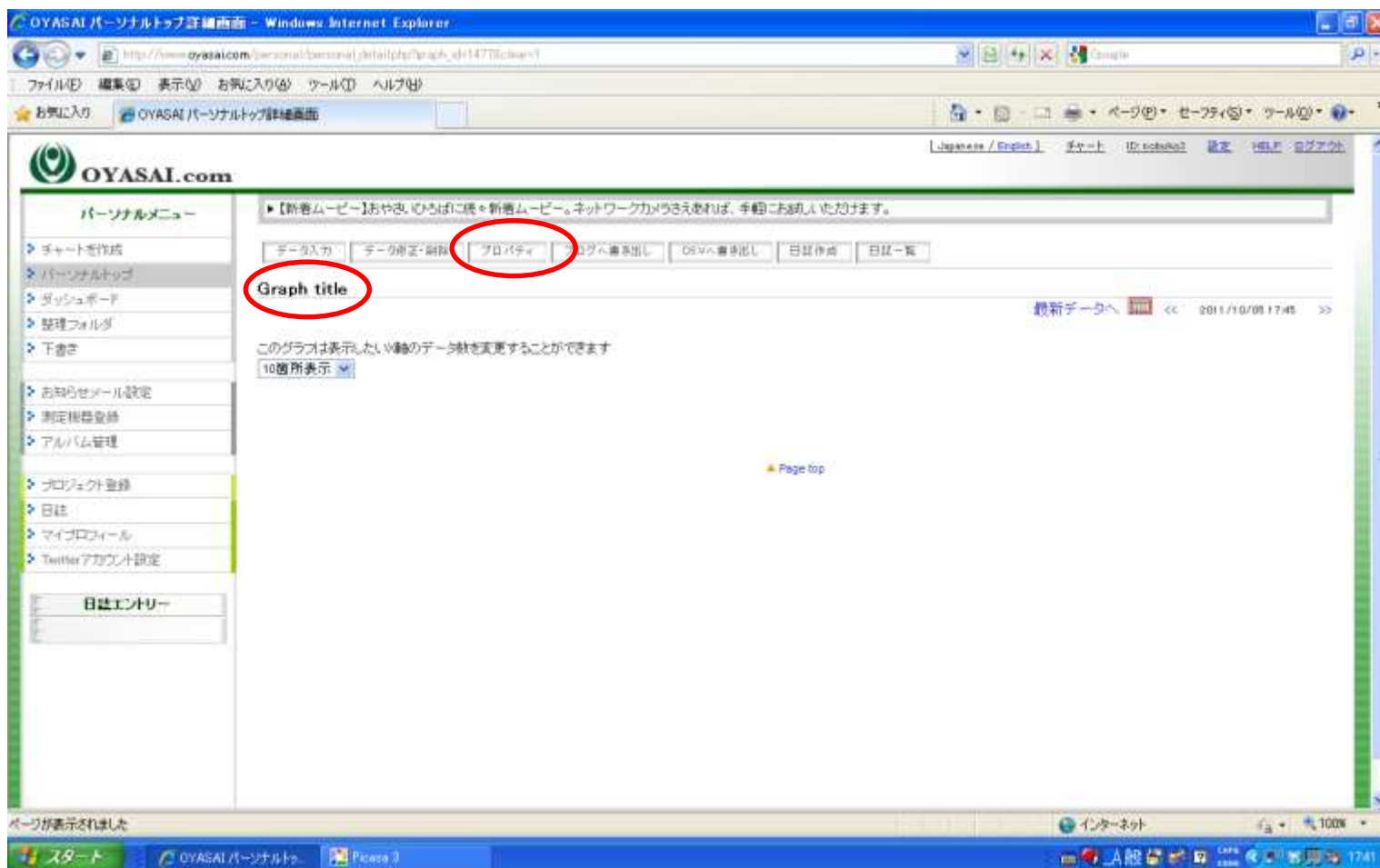
整理フォルダに登録したいグラフを選択後「整理フォルダへ移動」をクリックすると整理フォルダに登録できます。

選択	タイトル	オーナー	MST	ムービーST	ひろばST	最新データ日時
<input type="checkbox"/>	Graph title	nobuko	-	準備中	非公開	
<input type="checkbox"/>	簡単にWordで登録した温度履歴	nobuko	-	-	-	
<input type="checkbox"/>	トマトハウス温度と湿度	nobuko	-	-	-	2011/10/04 15:45

Page top

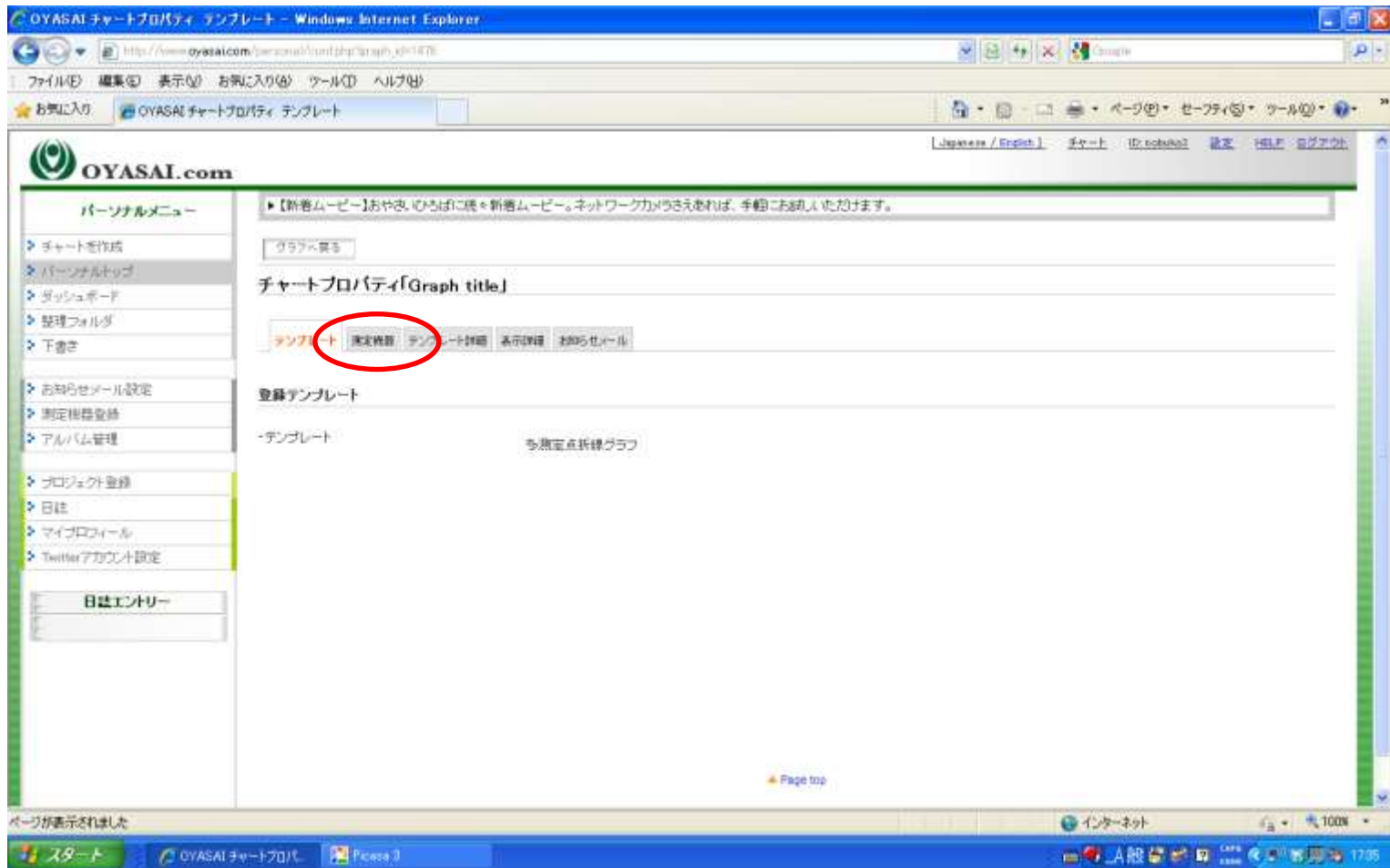
パーソナルトップに戻り、グラフタイトルの編集をします。

デフォルト名は「Graph title」



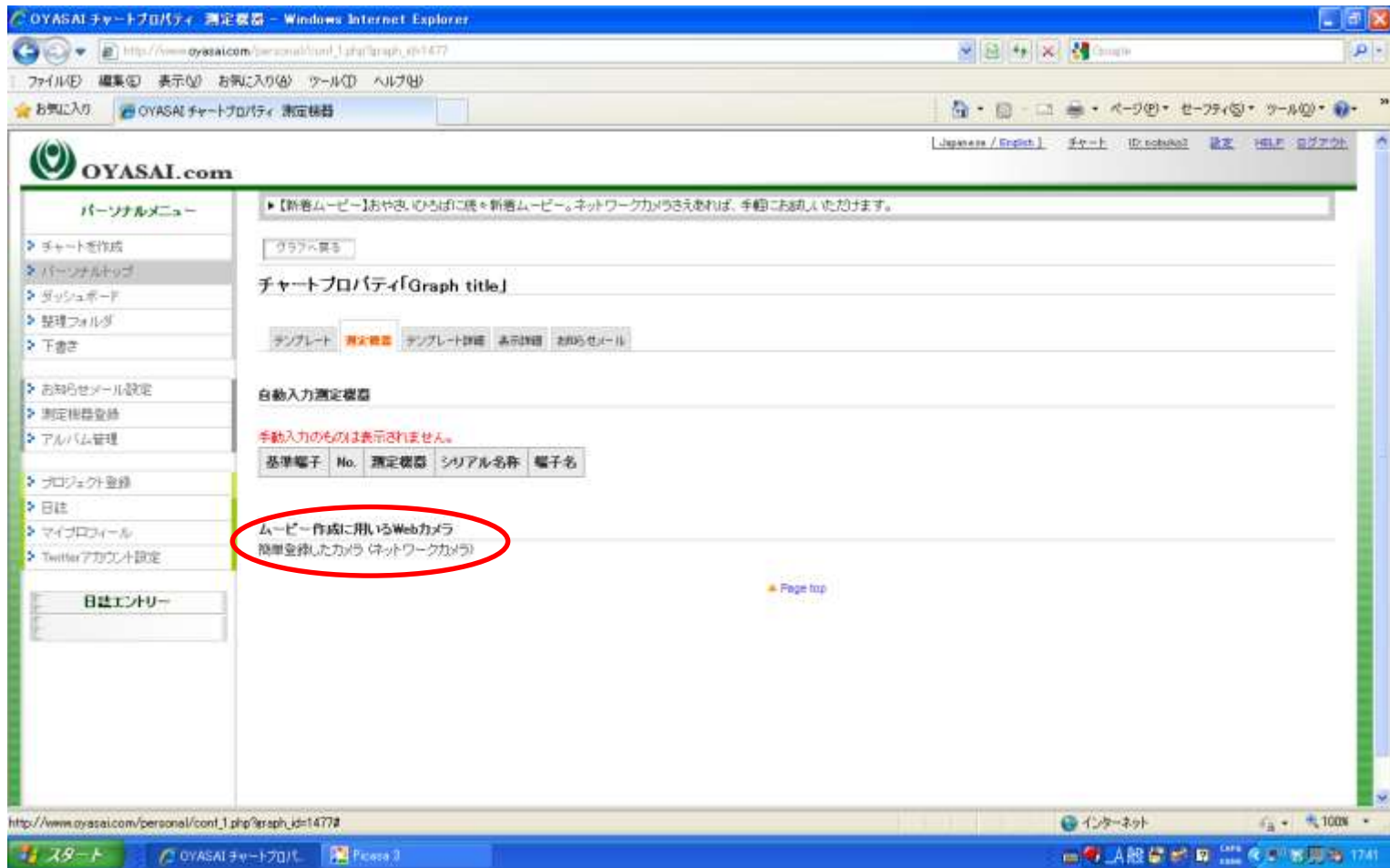
自動でつけられた「Graph title」というグラフ名になっています。
編集するにはプロパティボタンをクリックします。

チャートプロパティ



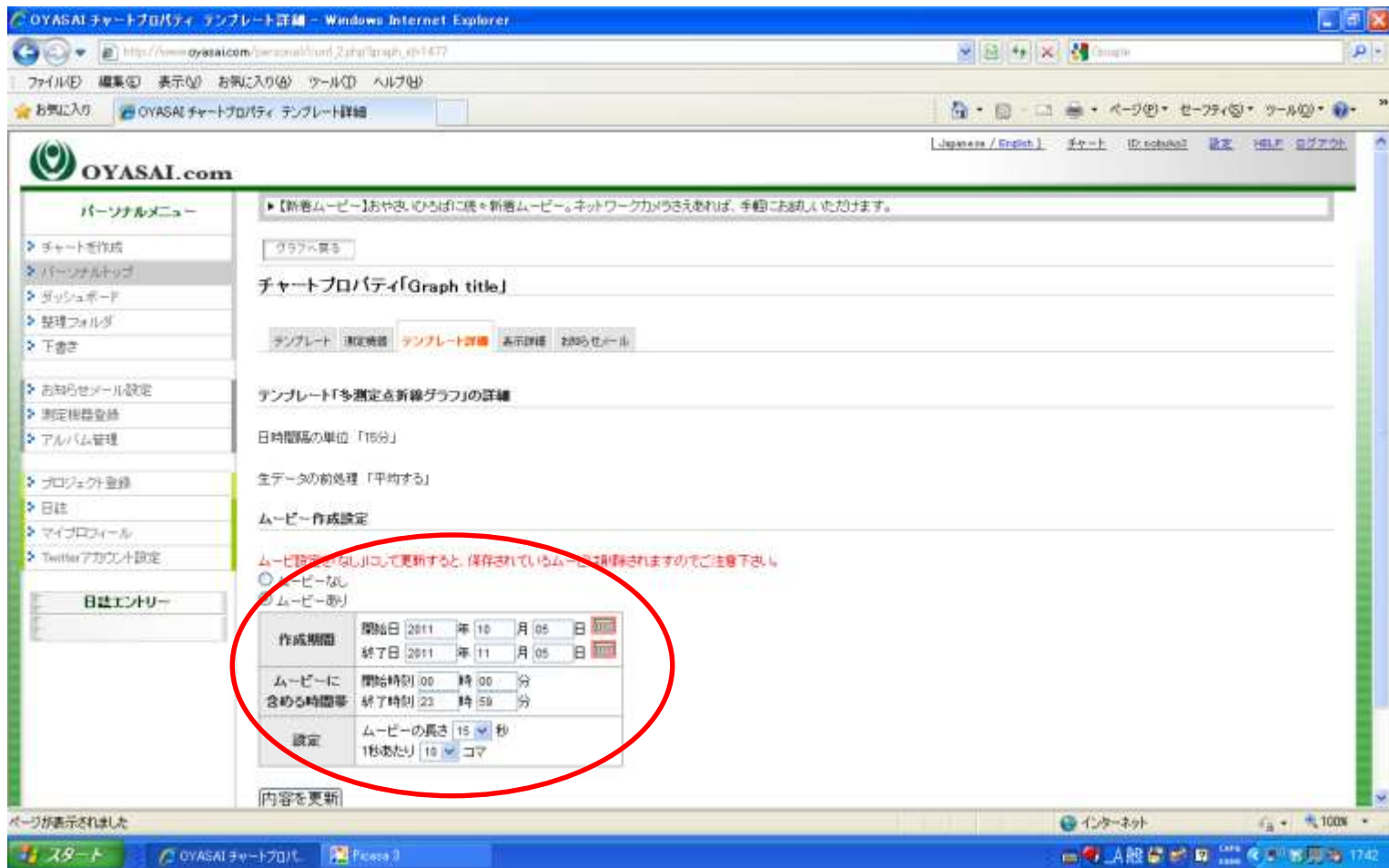
テンプレートタブに移動しました。次の測定機器タブをクリックします。

測定機器タブ



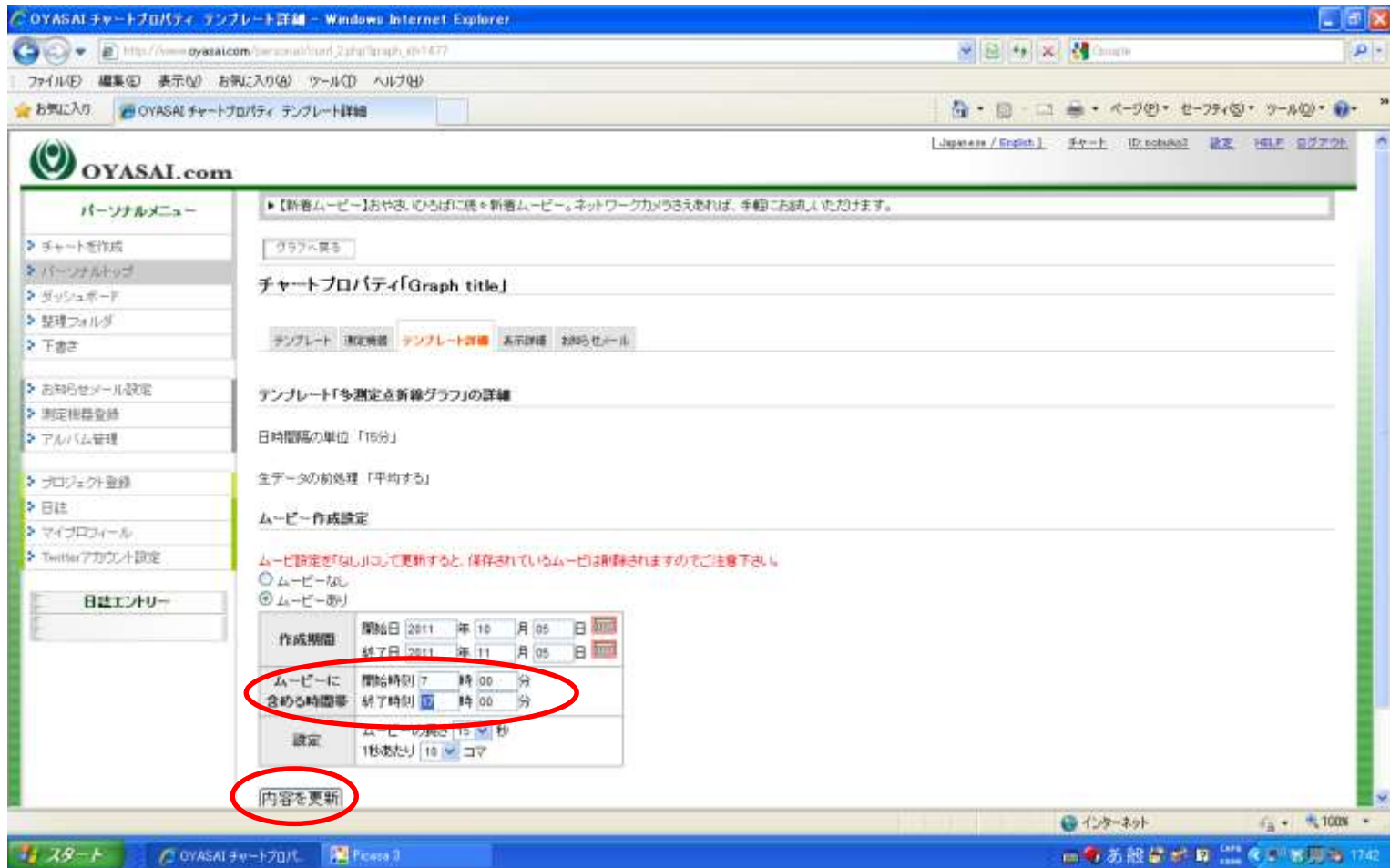
ネットワークカメラが登録されています。
次のテンプレート詳細タブにをクリックします。

テンプレート詳細タブ



「テンプレート」「測定機器」「テンプレート詳細」タブの内容は編集できませんがムービー作成設定のみ編集できます。ムービーありが選択されています。

作成期間と時間帯を編集



作成期間と時間帯を編集。対象画像が屋外の場合、明るい時間帯を記入します。その後、内容を更新ボタンをクリック。

変更が保存されました

OYASAI チャートプロパティ テンプレート詳細 - Windows Internet Explorer

https://www.oysai.com/personal/ond_2.php?graph_xp=1477

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(I) ツール(T) ヘルプ(H)

お気に入り OYASAI チャートプロパティ テンプレート詳細

Japanese / English ホーム 100% 設定 ヘルプ ログアウト

OYASAI.com

パーソナルメニュー

- チャートを作成
- パーソナルトップ
- ダッシュボード
- 整理フォルダ
- 下書き
- お知らせメール設定
- 測定機器登録
- アルバム管理
- プロジェクト登録
- 日誌
- マイプロフィール
- Twitterアカウント設定

日誌エントリー

▶【新着ムービー】おやさいのちびこ様・新着ムービー。ネットワークカメラさえあれば、手軽にお楽しみいただけます。

グラフを見る

チャートプロパティ「Graph title」

テンプレート 測定機器 テンプレート詳細 表示詳細 お知らせメール

ムービー作成設定を更新しました。
テンプレート「多測定点折線グラフ」の詳細

日時間隔の単位 「15分」

生データの処理 「平均する」

ムービー作成設定

ムービー設定を「なし」にして更新すると、保存されているムービーは削除されますのでご注意ください。

☐ ムービーなし
☒ ムービーあり

作成期間	開始日	2011	年	10	月	5	日
	終了日	2011	年	11	月	5	日
ムービーに 含める時間帯	開始時刻	7	時	0	分		
	終了時刻	17	時	0	分		
設定	ムービーの長さ	15	秒				
	1秒あたり	10	コマ				

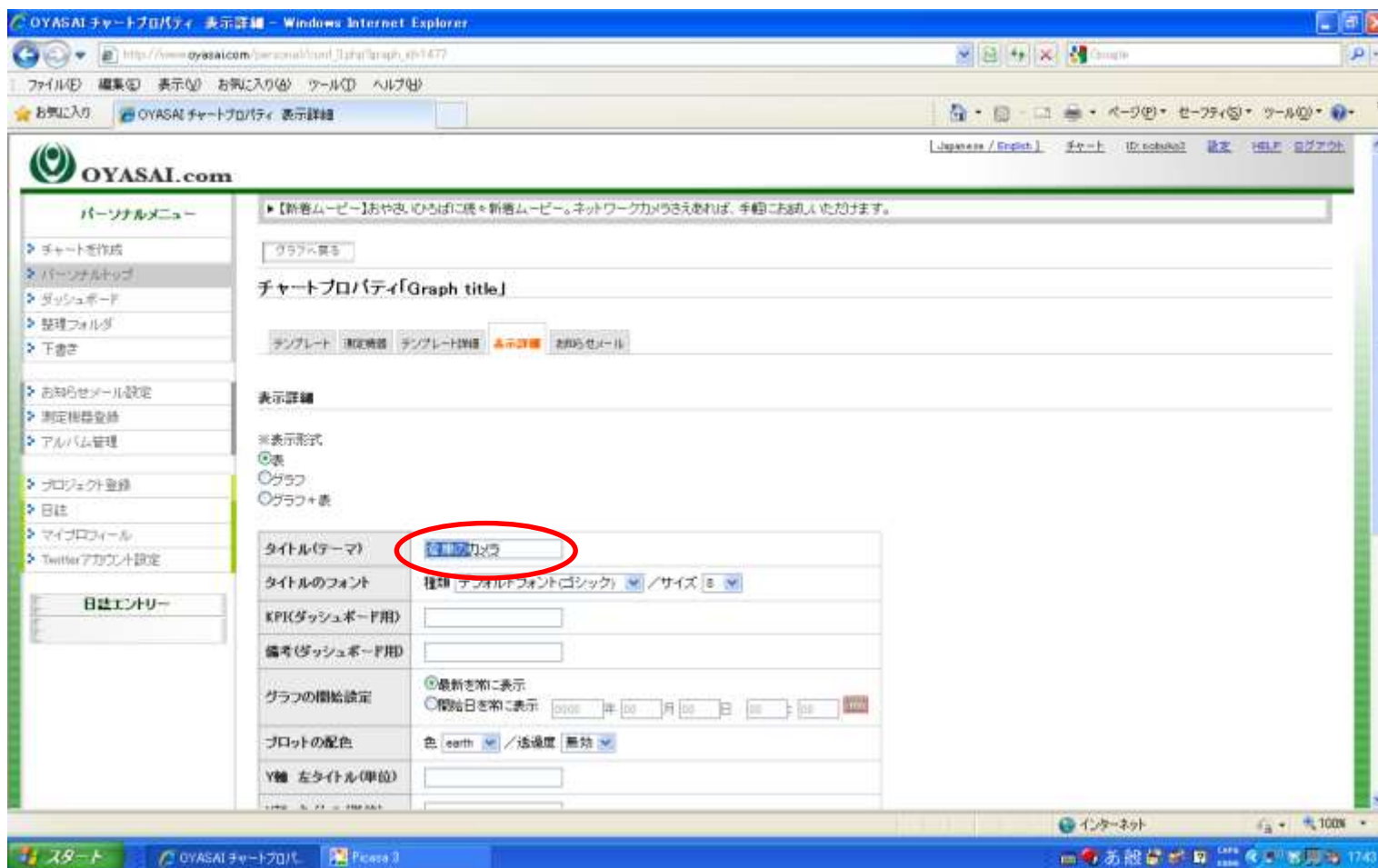
ページが表示されました

インターネット 100%

スタート OYASAI チャートプロパ. Picasa 3

17:42

グラフタイトルの編集



グラフタイトルをわかりやすいものに編集します。

キーワードの編集



キーワードの編集ができます。
編集後、内容を更新ボタンをクリックします。

保存されました



グラフへ戻るをクリックします。

タイトル変更

パーソナルメニュー

- チャートを作成
- パーソナルトップ
- ダッシュボード
- 整理フォルダ
- 下書き
- お知らせメール設定
- 測定機器登録
- アルバム管理
- プロジェクト登録
- 日は
- マイプロフィール
- Twitterアカウント設定

お知らせメール設定

測定機器登録

アルバム管理

プロジェクト登録

日は

マイプロフィール

Twitterアカウント設定

日はエントリー

【新着ムービー】おやさいひろばに読・新着ムービー。ネットワークカメラさえあれば、手軽にお楽しみいただけます。

前編 整理フォルダへ移動

チャート一覧

整理フォルダに登録したいグラフを選択後「整理フォルダへ移動」をクリックすると整理フォルダに登録できます。

選択	タイトル	オーナー	MST	ムービーST	ひろばST	最新データ日時
<input checked="" type="checkbox"/>	倉庫のカメラ	nobuko	-	準備中	非公開	
<input type="checkbox"/>	陸軍Wordで登録した温度湿度計	nobuko	-	-	-	
<input type="checkbox"/>	トマトハウス温度と湿度	nobuko	-	-	-	2011/10/04 15:45

★ Page top

ページが表示されました

インターネット

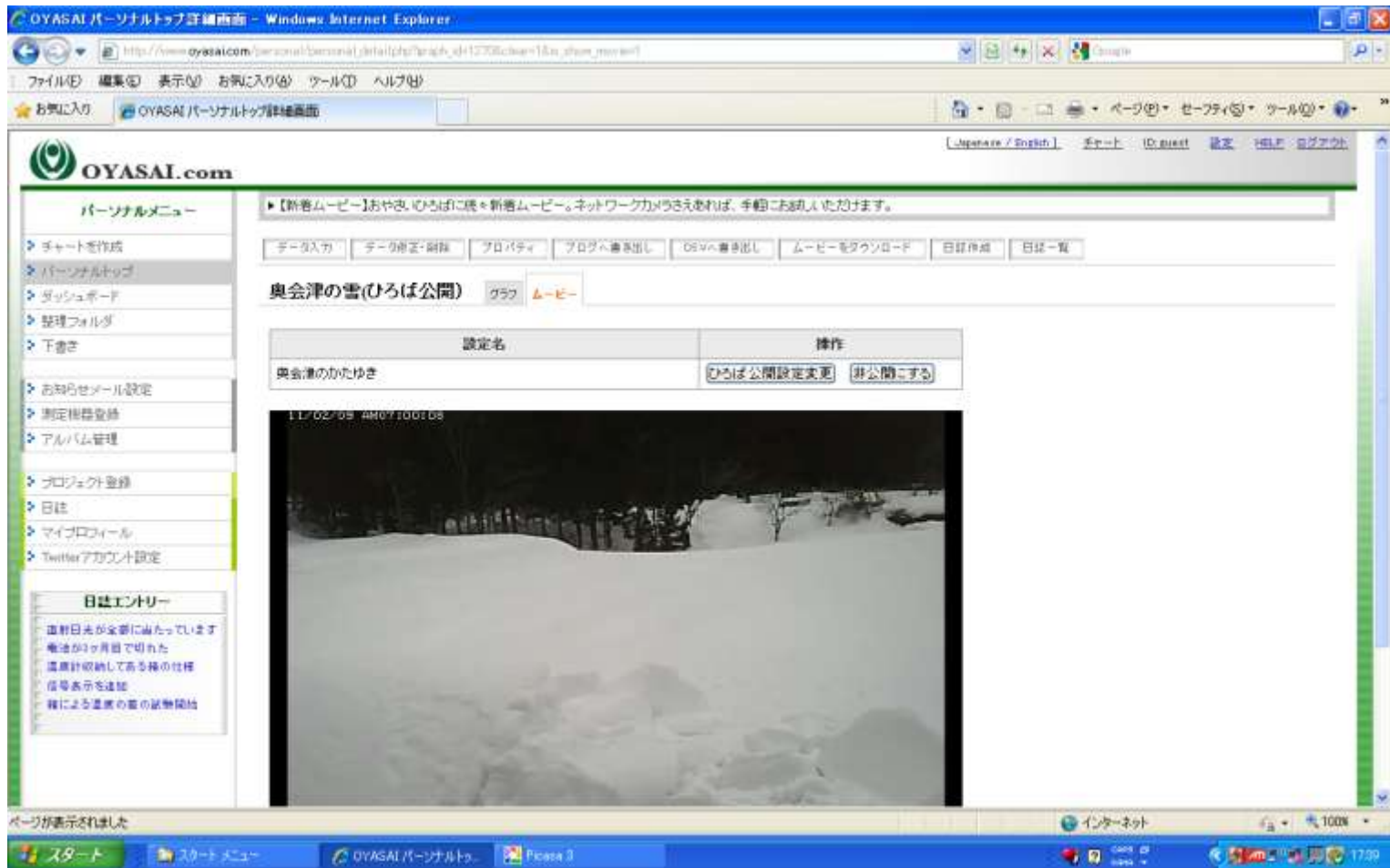
100%

スタート OYASAI パーソナルトップ Firefox

17:44

タイトルをクリックして変更を確認します。
必要があればダッシュボードにも登録します。

ムービータブ出現



ムービータブをクリックすると、ムービーが現れます。
毎朝撮り貯めた写真を元に、OYASAIサーバーがムービーを自動更新します。

ダッシュボード確認

Personal Menu

- チャートを作成
- リアルデータ
- ダッシュボード**
- 登録フォルダ
- 下書き
- お知らせメール設定
- 測定機器登録
- アルバム管理
- プロジェクト登録
- 日誌
- マイプロフィール
- Twitterアカウント設定

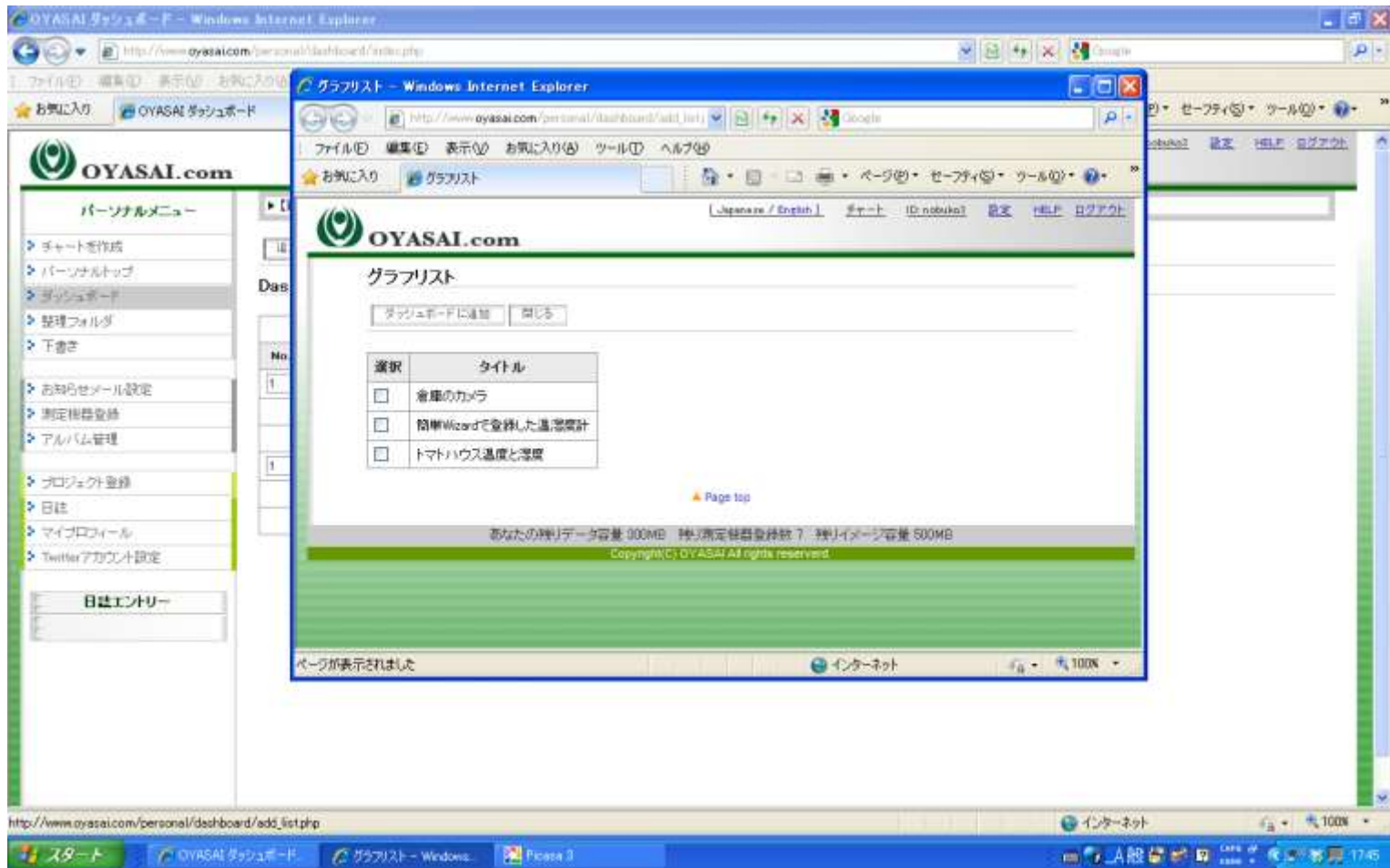
Dashboard(リアルデータ)

No.	選択	テーマ	KPI	備考	INPUT	値	単位	日時
1	<input type="checkbox"/>	新着Webで登録した温度統計			温度			
	<input type="checkbox"/>				温度			
	<input type="checkbox"/>				外部温度端子			
1	<input type="checkbox"/>	トマハウス温度と湿度			温度	23.00	℃	2011/10/04 15:55
	<input type="checkbox"/>				湿度	37	MRH	2011/10/04 15:55

Page top

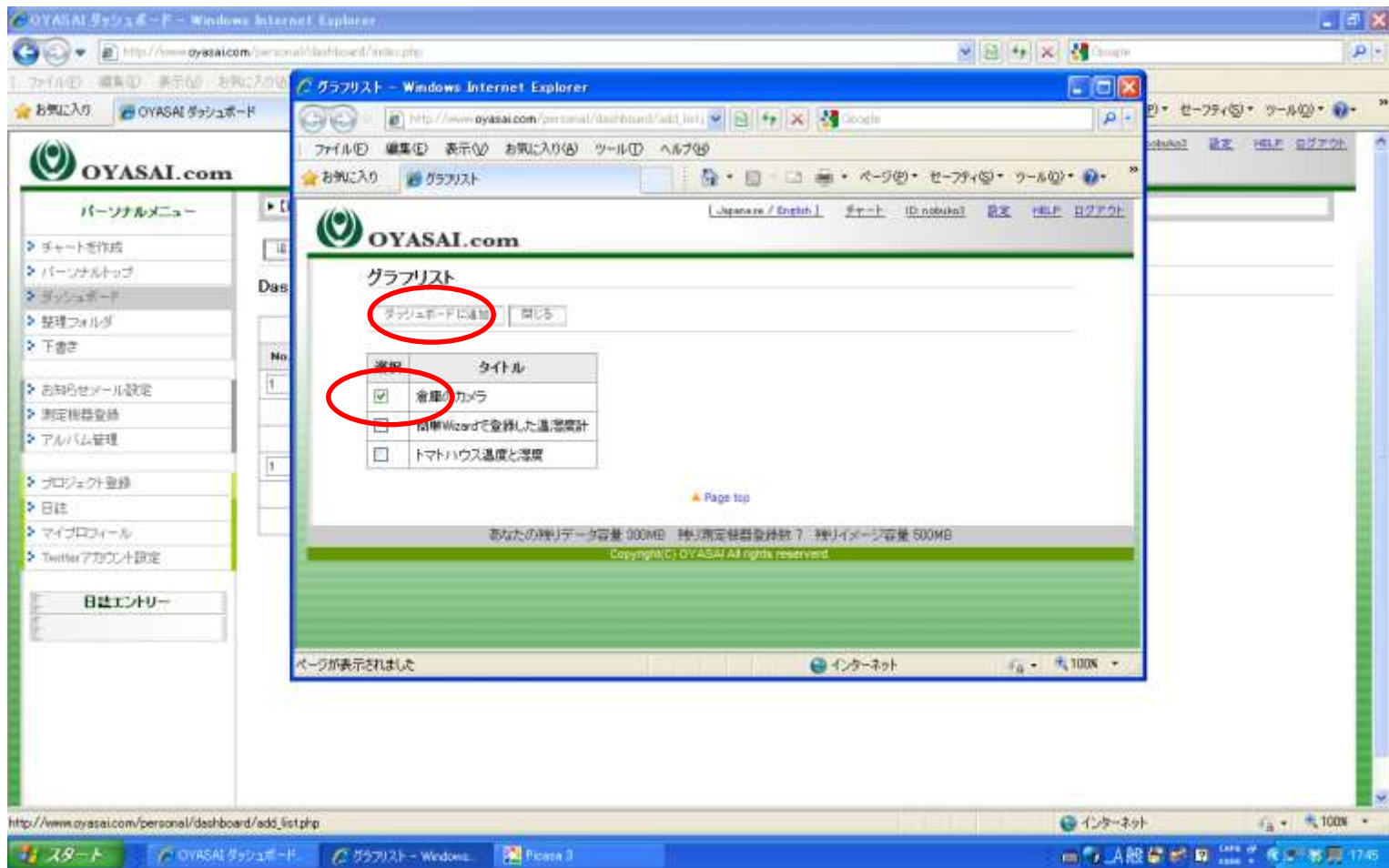
ネットワークカメラをデータ端子のようにダッシュボードへ登録することが出来ます。
ダッシュボードページに移り、追加ボタンをクリック。

ネットワークカメラの追加



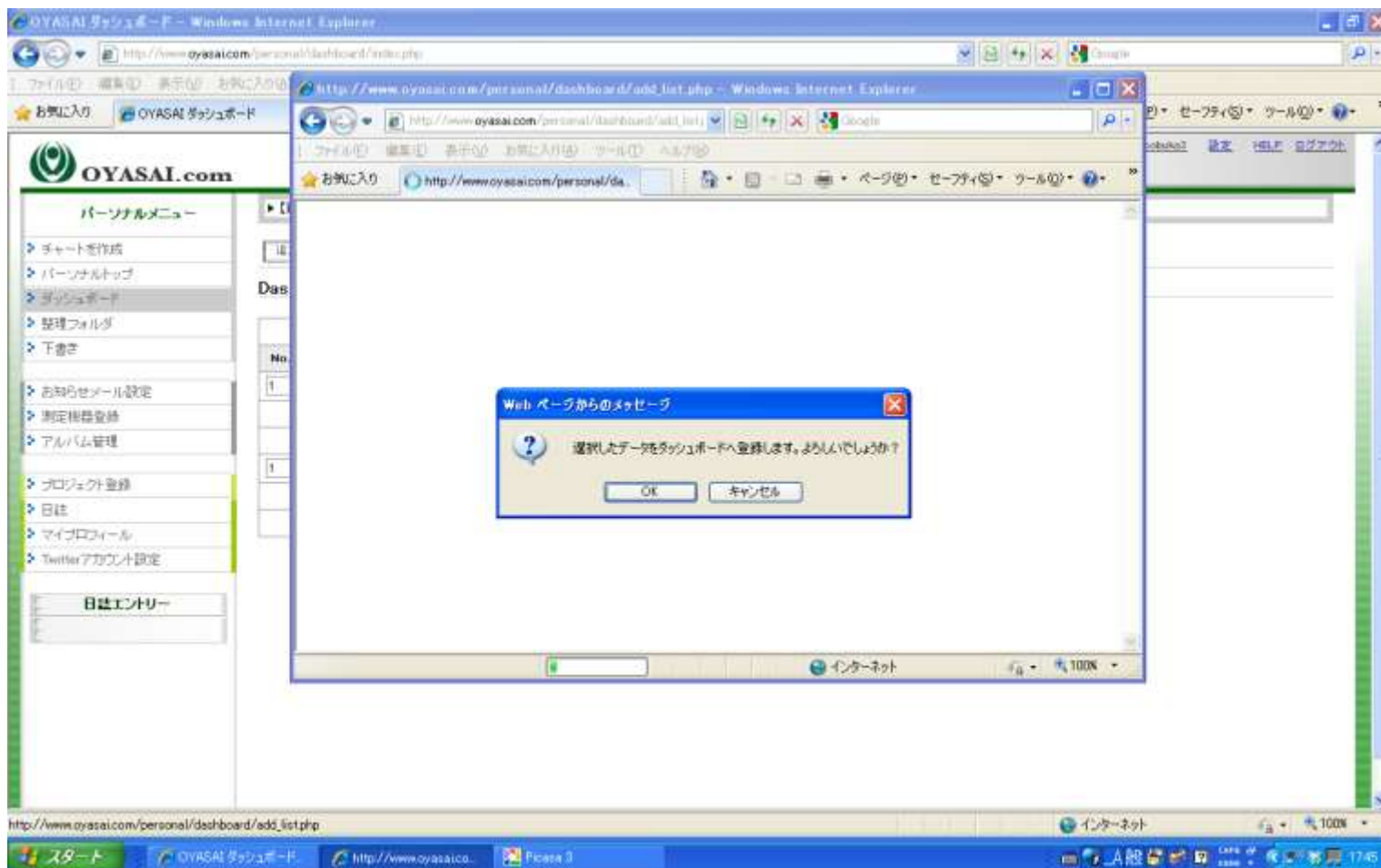
カメラや温度計端子の登録されているグラフの一覧がポップアップします。

カメラ選択

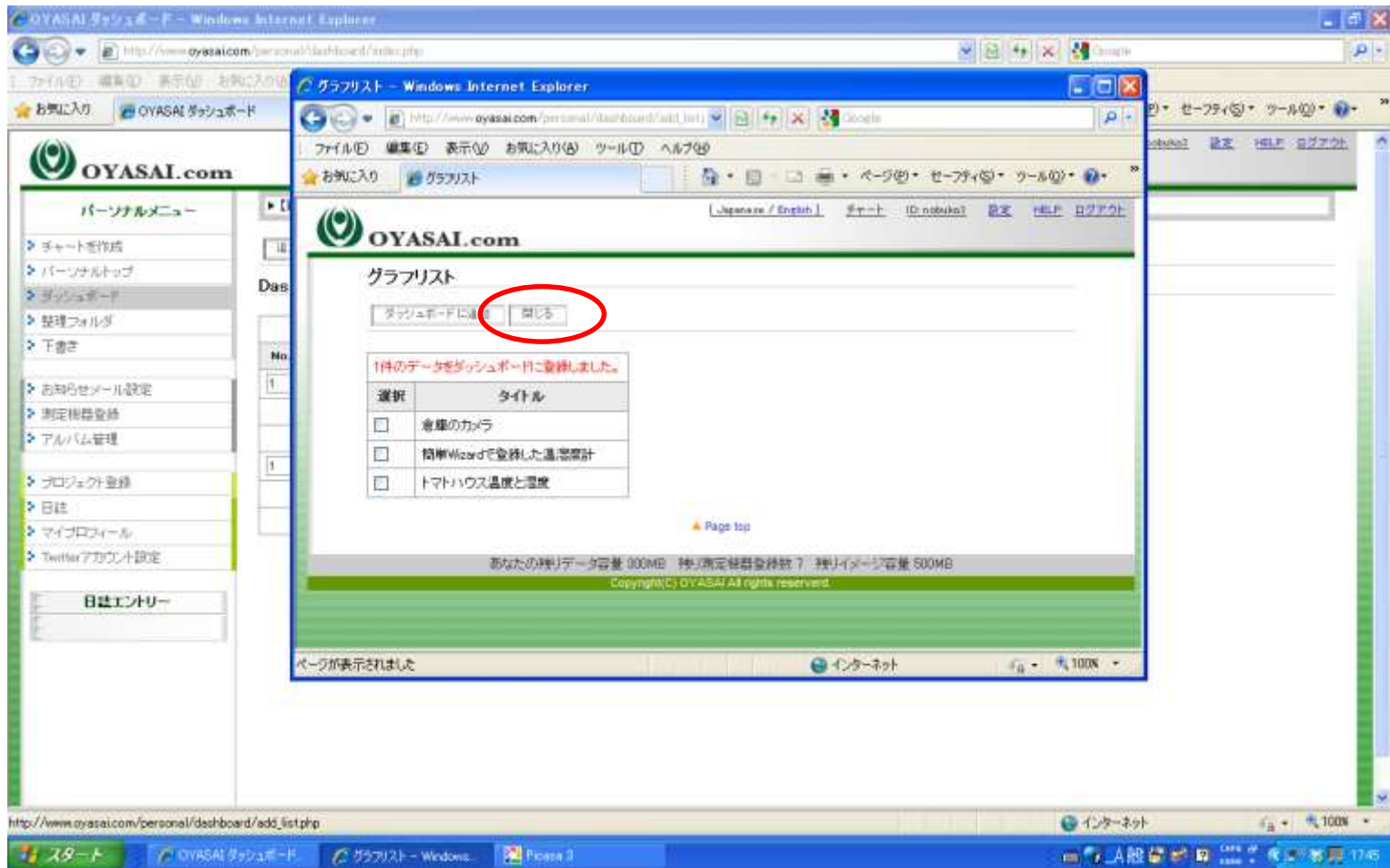


ダッシュボードに表示したいネットワークカメラにチェックを入れ、
ダッシュボードに追加ボタンをクリック。

登録へ

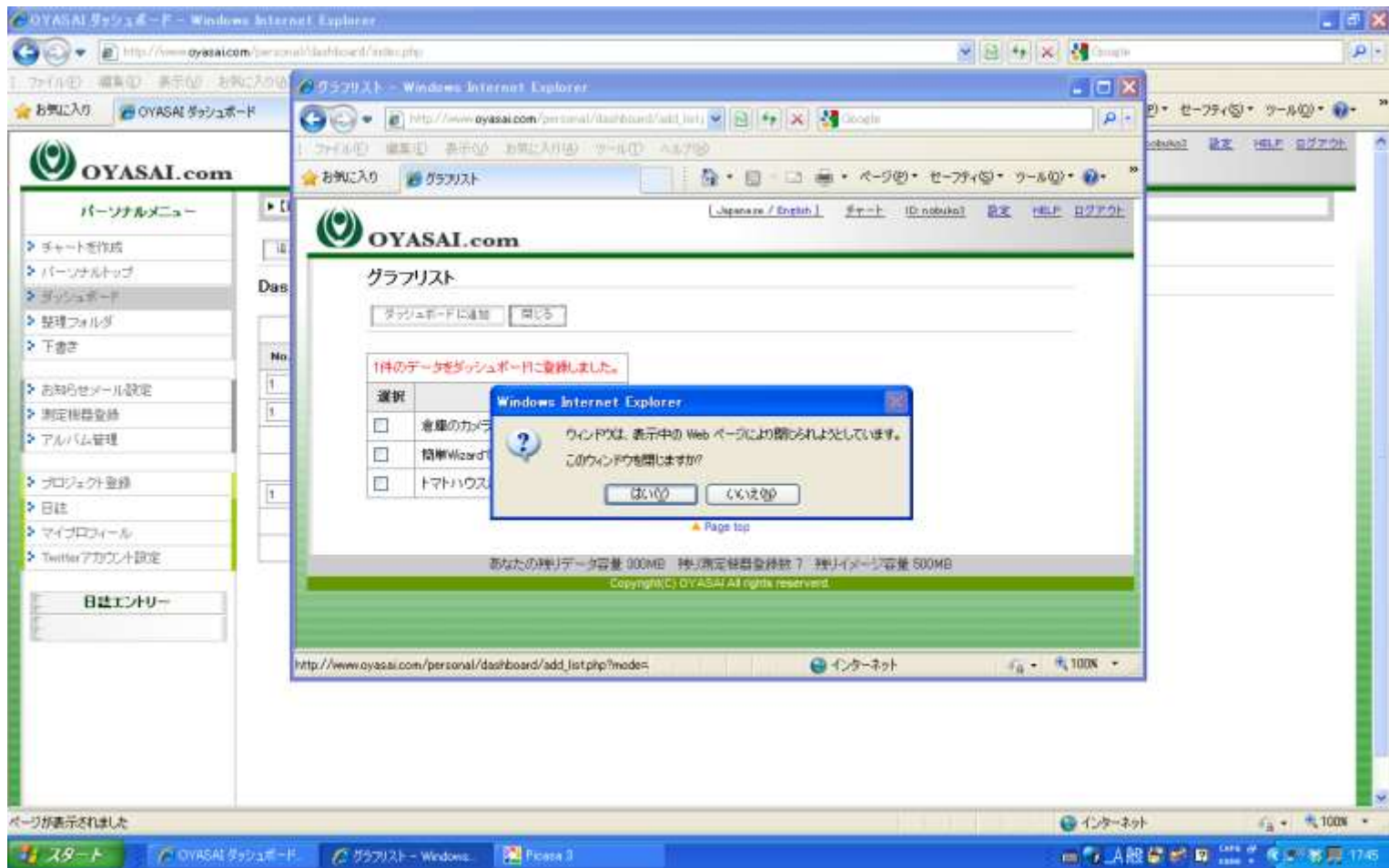


追加されました



追加されたので、閉じるボタンをクリック

ウィンドウを閉じる



登録完了

Dashboard (リアルデータ)

No.	選択	カメラ	KPI	備考	INPUT	値	単位	日時
1	<input type="checkbox"/>	倉庫のカメラ			ネットワークカメラ			
1	<input type="checkbox"/>	最近の温度を記録した温度履歴			温度			
	<input type="checkbox"/>				湿度			
	<input type="checkbox"/>				外気温湿度			
1	<input type="checkbox"/>	トヨタハウス温度と湿度			温度	23.80	℃	2011/10/04 15:55
	<input type="checkbox"/>				湿度	27	MRH	2011/10/04 15:55

Page top

写真がカメラから送られはじめると、値に画像へのリンクが現れます。

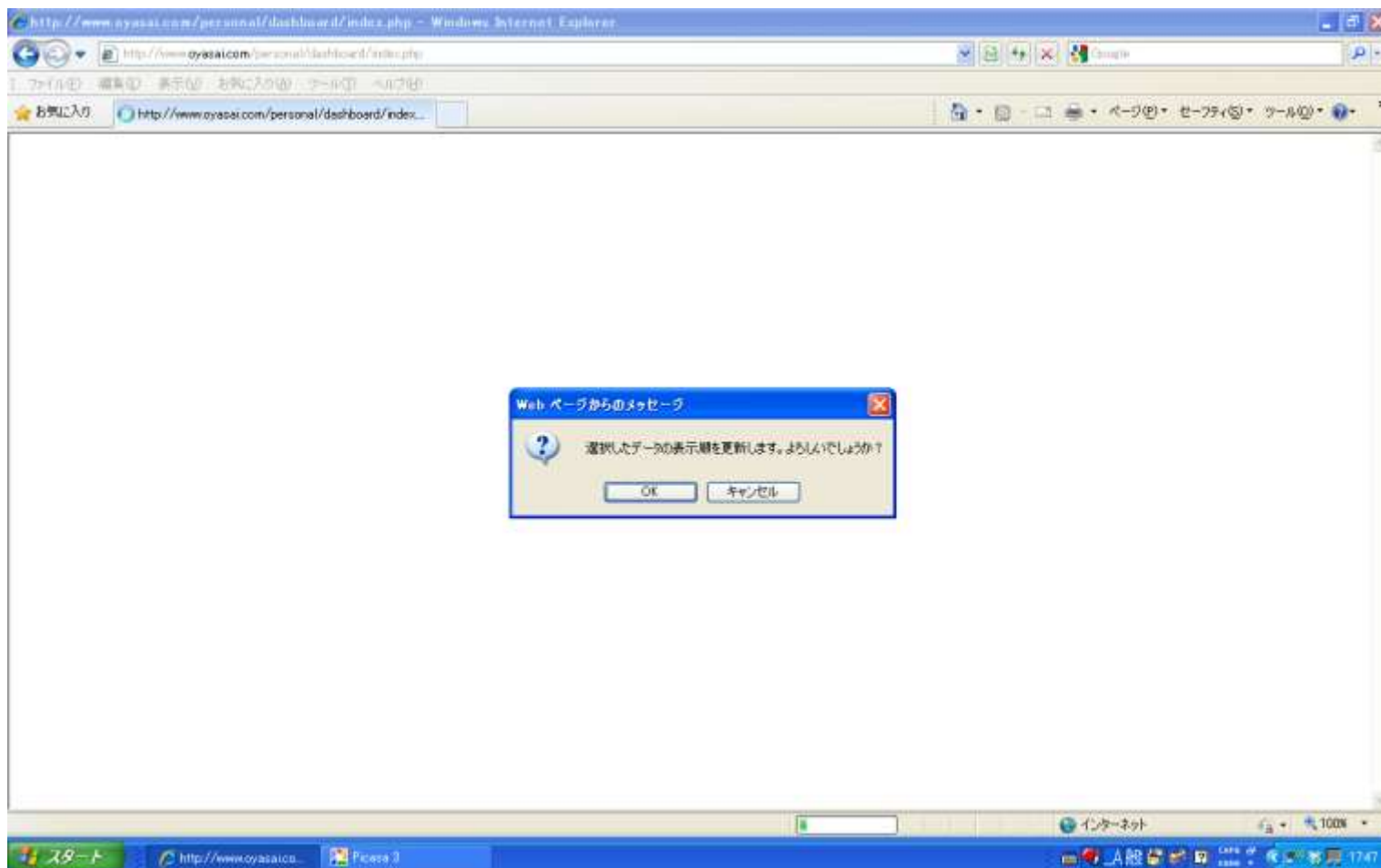
表示順を編集

Dashboard (リアルデータ)

No.	選択	テーマ	KPI	備考	INPUT	値	単位	日時
2	<input type="checkbox"/>	倉庫のカメラ			ネットワークカメラ			
3	<input type="checkbox"/>	扇風機で冷却した倉庫温度			温度			
	<input type="checkbox"/>				湿度			
	<input type="checkbox"/>				外音温度センサー			
1	<input type="checkbox"/>	トヨタハウス温度と湿度			温度	23.80	℃	2011/10/04 15:55
	<input type="checkbox"/>				湿度	27	NRH	2011/10/04 15:55

端子の表示順を変更することが出来ます。
No.の項目の数値を書き換え、表示順を更新ボタンをクリックします。

確認



表示順が更新されました

ダッシュボードの表示順を更新しました。

No.	選択	デバイス	KPI	備考	INPUT	値	単位	日時
1	<input type="checkbox"/>	トリプルハウス温度と湿度			温度	23.80	℃	2011/10/04 15:55
	<input type="checkbox"/>				湿度	37	NRH	2011/10/04 15:55
2	<input type="checkbox"/>	倉庫のカメラ			ネットワークカメラ			
3	<input type="checkbox"/>	倉庫のカメラ			ネットワークカメラ			

画像が送られてこない場合は、ネットワークカメラを確認してください。
測定機器登録に生成されたアドレスが、あて先に登録されているかどうか。

カメラ設定「あて先1」のアドレス



メモしたメールアドレスは、ネットワークカメラ上の「あて先1」へ記入して保存。
くわしくは「準備編」の「ネットワークカメラの設定」を参照してください。