

# センサ情報収集システム

## ～Beeの画面と操作方法～

### センサ情報収集システム『Bee:ビー』の画面

The screenshot shows the 'Bee情報' (Bee Info) page. It includes a navigation bar with 'Bee情報', 'Beeデータ', 'Bee設定', and 'システム設定'. Below the navigation bar, there are tabs for '最新情報' (Latest Info) and 'グラフ表示' (Graph Display). The main content area displays 'ベースステーション情報(2008年10月21日13時5分現在)' (Base Station Information) with details like IP address (192.168.0.14), MAC address (00:11:0C:04:08:28), host name (a220-0), serial number (A00002506), and firmware version (SD-BEEE 1.0.2 [00] (BK-1.1)). Below this, it shows 'Bee - NOW -' with Name (Bee01), signal level (-47dBm), and transmission count (0). A list of sensor data follows, including temperature, humidity, and dew point for four sensors, along with CO2 and soil moisture sensors.

Beeベースステーションは立派なLinux搭載サーバ

センサステーションからの情報は全てPCのブラウザで閲覧可能

設定時間毎に更新される情報をダイレクトに表示します

インターネットで無料配布されているフラッシュプレイヤーを利用し簡易グラフを表示する機能を搭載

各センサの7日間(最大)の変化を絵で確認する事が可能です



データの受信間隔設定値を外れた場合の通報機能(気温のみ最大3カ所通報)

FTPに外部サーバーとの連携

全ての設定をブラウザから変更することが可能です

The screenshot shows the 'Bee設定' (Bee Settings) page. It includes a navigation bar with 'Bee情報', 'Beeデータ', 'Bee設定', and 'システム設定'. Below the navigation bar, there are tabs for 'bee登録' (Bee Registration), 'オプション' (Options), 'FTP', 'アラート' (Alerts), and '子機設定' (Sub-device Settings). The main content area displays 'データ収集周期' (Data Collection Cycle) with a dropdown menu set to '10分'. Below this, there is a note: '\* 以下の設定項目を変更した場合は、子機も再設定してください。' (If you change the following settings, please reconfigure the sub-device). The '利用無線チャンネル' (Used Wireless Channel) section has a dropdown menu set to '15'. The 'グループID' (Group ID) section has a dropdown menu set to '0'. The '通信用パスワード' (Communication Password) section has a checkbox for '通信用パスワード' (Communication Password) which is unchecked. At the bottom, there are buttons for '更新' (Update) and 'キャンセル' (Cancel).

