

カレンダーの時刻が変

タイムゾーンを指定することでさまざまなカレンダーの変換ができて便利な Java の Calendar クラスですが、値の取得は、Date クラスのように各フィールド値に対応したメソッドがあるわけではなく共通のメソッド `get` にフィールド定数を指定することで行います。たとえば、年がほしかったら

```
cal.get(Calendar.YEAR);
```

といった具合です。
同様に時間を取得する場合に

```
cal.get(Calendar.HOUR);
```

としていたのですが ... 実はこれがバグの元。
Calendar クラスの Hour フィールドは 12 時間制で値を返してきます。
すなわち 22 時も 10 時も同じ 10 という値が返ってきます。
24 時間制で取得するためには

```
cal.get(Calendar.HOUR_OF_DAY);
```

と指定しなければいけません。

... ドキュメントはちゃんと読もうといういい例ですね