

■ Java プログラムで使用する API の説明

<pre>java.util public class Date クラス Date は、特定の日時をミリ秒単位で表す。日時は、協定世界時 1970 年 1 月 1 日 午前 0 時（エポック）からの相対時間で表す。</pre>
コンストラクタ
<pre>public Date(long date) 引数で与えられた日時を表すインスタンスを生成する。 引数：date — 日時（エポックからのミリ秒単位の相対時間）</pre>
メソッド
<pre>public int compareTo(Date anotherDate) 順序付けのために 2 個の Date インスタンスを比較する。 引数：anotherDate — 比較対象の Date インスタンス 戻り値：この Date が引数の Date より前の日時の場合は、負の値 この Date と引数の Date が同じ日時の場合は、0 この Date が引数の Date より後の日時の場合は、正の値</pre>
<pre>public long getTime() この Date インスタンスが表す日時をエポックからの相対時間（ミリ秒）で返す。 戻り値：この Date インスタンスが表す日時（エポックからのミリ秒単位の相対時間）</pre>
<pre>public void setTime(long time) この Date インスタンスを引数が表す日時に設定する。 引数：time — 日時（エポックからのミリ秒単位の相対時間）</pre>
<pre>public Object clone() この Date インスタンスの複製を返す。 戻り値：この Date インスタンスの複製</pre>