

8. 次の日はいつ？

入力フォームで年月日を入力し、その年月日の次の日を出力するコードを書きなさい。うるう年を考慮すること。

【うるう年の計算】

- 西暦年が4で割り切れる年は(原則として)閏年。
- ただし、西暦年が100で割り切れる年は平年。
- ただし、西暦年が400で割り切れる年は閏年。

年月日:

表示

type="date"を使う
とカレンダーから日
付を選択できる

結果表示

年月日:

表示

結果表示

2023年(令和5年) 3月						
日	月	火	水	木	金	土
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

削除 今日

年月日:

表示

結果表示

年月日:

表示

結果表示

次の日は「2023年03月9日」

年月日:

表示

結果表示

年月日:

表示

結果表示

次の日は「2020年02月29日」

算出するコードが書けない
場合、別解として
DateTimeを使用する。
[https://www.php.net/m
anual/ja/class.datetime](https://www.php.net/manual/ja/class.datetime)

TIPS

DateTime<<https://www.php.net/manual/ja/class.datetime>>

DateTimeは日付と時刻を表現するクラスである。使い方の例は次の通り。

```
$now = new DateTime(); // 実行した時点の日付と時刻の情報を持つオブジェクトを返す
$date = $now->format('Y-m-d H:i:s'); // 書式に従った年月日時分秒の文字列をdate変数に代入する
$now->modify('+1 days'); // オブジェクトの情報をその時点で持つ日付の1日先にする
```

書式参考URL (<https://www.php.net/manual/ja/datetime.format.php>)

相対的な書式(modifyで使用するオプション)参考URL

(<https://www.php.net/manual/ja/datetime.formats.relative.php>)