

Angular2 Template Syntax早見表(2.0.0-rc.4)

機能と構文	例
動的文字列出力 {{式}}	{{value * 3}}
入力と変数の同期(双方向データバインド) [(ngModel)]="変数"	<input [(ngModel)="value"]>
リスト表示 *ngFor="let 一時変数 of 式; let インデックス変数=index"	<div *ngFor="let v of values; let i=index"> {{i + 1}}番目の値は{{v}} </div>
表示・非表示 *ngIf="式"	<button *ngIf="value" >保存</button>
表示切替え [ngSwitch]="式" //条件受け取り *ngSwitchCase=" 'case1' " //条件がcase1の場合に表示 *ngSwitchCase=" 'case2' " //条件がcase2の場合に表示 *ngSwitchDefault //いずれにも一致しない場合に表示	value="case2" <div [ngSwitch]="value"> <div *ngSwitchCase=" 'case1' ">red</div> <div *ngSwitchCase=" 'case2' ">yellow</div> <div *ngSwitchDefault>green</div> </div> //出力=> <div><div>yellow</div></div>
HTMLプロパティ指定 [プロパティ名]="式"	
CSSクラス追加・削除 [class.クラス名]="式"	<div [class.myClass]="isActive">Hello</div>
CSSクラス複数追加 [ngClass]="式"	myClasses = {largeText : true, infoColor : true, solidFrame : false} <div [ngClass]="myClasses">Hello</div> //出力=> <div class="largeText infoColor">Hello</div>
CSSスタイル指定 [style.プロパティ名]="式"	value = blue <div [style.color]="value">Hello</div>
CSSスタイル複数指定 [ngStyle]="式"	myStyle ={"color": "red", "font-weight": "bold", "font-size": "32px" } <div [ngStyle]="myStyle">Hello</div> //出力=> <div style="color: red; font-weight : bold; font-size :32px">Hello</div>
イベント処理 (イベント名)="式"	<button (click)="save(\$event)">保存</button>
HTML要素取得 #変数名	<form method="post" action="/auth" #loginFormElement> <input type="text" name="userId"> <input type="password" name="password"> <button type="submit" (click)="loginFormElement.submit()">ログイン</button> </form>
パイプ利用 式 パイプ名:パラメータ	value="aBc" //Angular2の組み込みパイプUpperCasePipeを使用 {{value uppercase}} //出力 => ABC
未定義エラー回避 オブジェクト名?.プロパティ名	{{value?.length}}