

## Microsoft excel 代表的な関数の一覧表

関数の分類	代表的な関数と説明
財務	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PMT 関数：ローンなどの定期支払額を計算します。</li> <li>•IPMT 関数：ローン返済額などの金利相当分を計算します。</li> <li>•SLN 関数：定額法（旧定額法）で資産の1期あたりの減価償却費を計算します。</li> <li>•DB 関数：定率法（旧定率法）で特定の期における資産の減価償却費を計算します。</li> <li>•DDB 関数：倍額定率法で特定の期における資産の減価償却費を計算します。</li> </ul>
日付/時刻	<ul style="list-style-type: none"> <li>•TODAY 関数：現在の日付を表示します。</li> <li>•WEEKDAY 関数：日付に対応する曜日を表示します。</li> <li>•DATESTRING 関数：日付を和暦に変換します。</li> <li>•WORKDAY 関数：土日と祝日を除外して期日を表示します。</li> <li>•DATEDIF 関数：期間内の年数、月数、日数を表示します。</li> <li>•DAYS 関数：2つの日付の間の日数を計算します。</li> </ul>
数学/三角	<ul style="list-style-type: none"> <li>•SUM 関数：セル範囲に含まれる数値をすべて合計します。</li> <li>•MOD 関数：数値を除数で割ったときの剰余（余り）を計算します。</li> <li>•ROUND 関数：数値を四捨五入して、指定された桁数にします。</li> <li>•SUMIF 関数：指定された範囲の中で、検索条件に一致する数値の合計を計算します。</li> <li>•SUBTOTAL 関数：さまざまな集計値を計算します。</li> <li>•ROUNDDOWN/TRUNC 関数：指定した桁数で切り捨てます。</li> <li>•ROUNDUP 関数：指定した桁数で切り上げます。</li> <li>•INT 関数：小数点以下を切り捨てます。</li> </ul>
統計	<ul style="list-style-type: none"> <li>•COUNT 関数：数値や日付、時刻またはデータの個数を表示します。</li> <li>•COUNTIF 関数：条件に一致するデータの個数を表示します。</li> <li>•COUNTIFS 関数：複数の条件に一致するデータの個数を表示します。</li> <li>•AVERAGE 関数：数値またはデータの平均値を計算します。</li> <li>•MAX 関数：指定した範囲の数値の中で最も大きな数値を表示します。</li> <li>•MIN 関数：指定した範囲の数値の中で最も小さな数値を表示します。</li> <li>•MEDIAN 関数：指定した範囲の数値の中央値を表示します。</li> <li>•LARGE 関数：指定した範囲の中で何番目に大きなデータか順位を表示します。</li> <li>•SMALL 関数：指定した範囲の中で何番目に小さなデータか順位を表示します。</li> <li>•RANK.EQ 関数：数値のリストの中で、指定された数値の順位を表示します。複数の数値が同じ順位にある場合は、その値の中の最上位を表示します。</li> </ul>
検索/行列	<ul style="list-style-type: none"> <li>•HLOOKUP 関数：表の先頭行のデータをもとに、指定された範囲を検索して、対応するセルのデータを表示します。</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・VLOOKUP 関数：表の 1 列目のデータをもとに、指定された範囲を検索して、対応するセルのデータを表示します。</li> <li>・COLUMNS 関数：選択したセル範囲の列数を表示します。</li> <li>・ROWS 関数：選択したセル範囲の行数を表示します。</li> <li>・AREAS 関数：選択したセル範囲に含まれる領域数を表示します。</li> </ul>
データベース	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DAVERAGE 関数：リストまたはデータベースの指定された列の中で、検索条件に一致する数値の平均値を計算します。</li> <li>・DSUM 関数：指定された列の中で検索条件に一致する数値の合計値を計算します。</li> <li>・DCOUNT 関数：指定された列の中で条件を満たす数値の個数を表示します。</li> <li>・DMAX/DMIN 関数：指定された列の中で条件を満たす数値の最大値や最小値を表示します。</li> <li>・DGET 関数：指定された列の中で条件を満たすデータを検索します。</li> </ul>
文字列操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・LEN 関数：文字列の文字数を表示します。</li> <li>・LEFT 関数：文字列の先頭から指定された文字数の位置にある文字を表示します。</li> <li>・MID 関数：文字列の指定された位置から指定された文字数の文字を表示します。</li> <li>・RIGHT 関数：文字列の末尾から指定された文字数の位置にある文字を表示します。</li> <li>・TRIM 関数：文字列に複数のスペースが連続して含まれている場合に、単語間のスペースを 1 つずつ残して不要なスペースを削除します。</li> <li>・CONCATENATE 関数：文字列を連結します</li> <li>・ASC 関数：全角文字を半角文字に変換します。</li> <li>・JIS 関数：半角文字を全角文字に変換します。</li> <li>・UPPER 関数：文字列に含まれる英字をすべて大文字に変換します。</li> <li>・LOWER 関数：文字列に含まれる英字をすべて小文字に変換します。</li> <li>・PROPER 関数：英単語の先頭文字だけを大文字に変換します。</li> </ul>
エンジニアリング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DELTA 関数：2 つの数値が等しいかどうかを判別します。</li> <li>・GESTEP 関数：数値が基準値以上かどうかを判別します。</li> </ul>
キューブ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CUBERANKEDEMBER 関数：セットの n 番目にランク付けされたメンバーを表示します。</li> <li>・CUBESETCOUNT 関数：キューブセット内の項目の個数を表示します。</li> </ul>
論理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・IF 関数：条件を満たしているかどうかを調べ、Yes/No など指定した形で表示させます。</li> <li>・AND 関数：指定した条件がすべて満たされているかを判別します。</li> <li>・OR 関数：指定した条件のいずれかが満たされているかを判別します。</li> <li>・NOT 関数：指定した条件が満たされていないこと判別します。</li> </ul>
Web	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ENCODEURL 関数：URL にエンコードされた文字列を表示します。</li> <li>・FILTERXML 関数：XML 形式のデータから必要な情報だけを取り出します。</li> </ul>