スプレッドシート活用講座

あなたの作業、もっとラクになります

スプレッドシート関数のチカラ

「毎回のコピペ作業に疲れた…」「数字の確認に時間がかかる…」そんなあなたへ。

今日は、スプレッドシートの中級関数で、日々の作業をもっとラクにする方法をやさしくお伝えします。初めての方も、ゆっくり一緒に進めていきましょう。

QUERY関数

条件に合うデータだけ、パッと取り出すには？

「営業部だけの集計がほしい…」そんな時に役立つのがQUERY関数です。検索のような感覚で、条件に合う行を自動で抽出できます。コピペや並べ替えの手間をぐっと減らせます。

- SQLのような文法で、データを自在に抽出・加工できます

関数例

```
=QUERY(A1:E100,"SELECT * WHERE B='営業部'")
```

どう働く？

A1からE100の範囲から、B列が「営業部」の行だけを抽出します

ポイント： 条件を変えるだけで様々なデータ抽出が可能

IMPORTRANGE関数

別ファイルのデータを いつでも最新に

他のスプレッドシートの内容を**手作業でコピー**していませんか？
IMPORTRANGE関数なら、ファイルをまたいでも**リアルタイムでデータを連携**できます。チーム作業や月次レポートで活躍します。

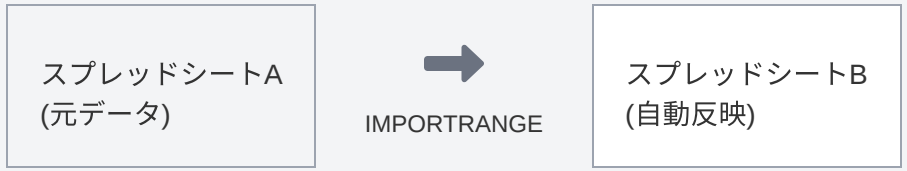
- データ更新は自動。二度手間も入力ミスもなくなります

関数例

```
=IMPORTRANGE("URL","シート名!範囲")
```

初回接続時

アクセス許可を求められたら「許可」を押してください



ポイント： 複数シート間の連携が簡単・正確になります

ARRAYFORMULA関数

何行でも一括処理！
繰り返し作業を自動化

毎行に同じ関数を入力するのは大変…。ARRAYFORMULA関数を使えば、列全体にまとめて式を適用できます。時間も手間もミスも減らせる、頼れる関数です。

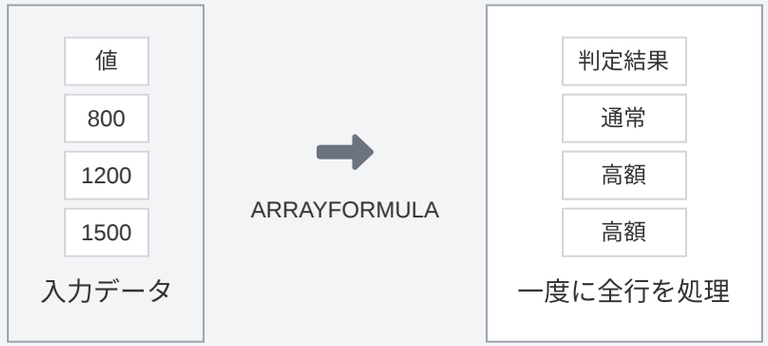
一度の入力で複数のセルに一括適用できる便利な関数

関数例

```
=ARRAYFORMULA(IF(A2:A>1000,"高額","通常"))
```

どう働く？

A2列以下の全セルに対して、1000より大きい値なら「高額」、そうでなければ「通常」と判定します



ポイント： 複数行の繰り返し作業を一度の入力で自動化

その他便利な関数

ちょっと便利な関数、知っていると得します

データをまとめたり、逆に分けたり、表の向きを変えたい時に便利な関数をご紹介します。毎日のちょっとした作業がスムーズになります。

JOIN

複数の値を1つの文字列に結合します

SPLIT

1つの文字列を区切って分割します

TRANSPOSE

表の行と列を入れ替えます

関数例

JOIN関数

```
=JOIN("、", A2:A5)
```

SPLIT関数

```
=SPLIT(A2, ",")
```

TRANSPOSE関数

```
=TRANSPOSE(A1:C3)
```

ポイント： 小さな関数でも大きな効率化が可能

まとめと応用

今日のまとめと「あなたの仕事」で使える場面

今日学んだ関数は「手間を減らして、ミスを防ぐ」頼れる道具です。報告書作成やアンケート集計、複数ファイルの情報整理など、あなたの仕事でもきっと役立ちます。「これは使えそう」と思った関数から、ぜひ試してみてくださいね。

- **関数を覚えることではなく、使って楽になることが目的です**
- **小さな成功体験を積み重ねましょう**

仕事で使える場面

QUERY関数

- 月次レポート作成
- 特定部門の実績集計
- 条件に合う顧客抽出

IMPORTRANGE関数

- 部門間データ連携
- 複数シートの統合
- マスタデータ参照

ARRAYFORMULA関数

- 一括計算処理
- 自動入力フォーム
- 動的な範囲処理

その他便利関数

- データ変換・整形
- レイアウト調整
- テキスト加工

あなたの業務で活用するために

- 今、手作業でしている処理を思い浮かべる
- まずは小さな部分から関数を試してみる
- 少しずつ複雑な処理にも挑戦する

次のステップ： 実際に試してみましょう

ワークと振り返り

やってみよう：小さな成功体験が第一歩

演習ファイルを使って、QUERY・IMPORTRANGE・ARRAYFORMULAのいずれかを実際に使ってみましょう。

- **うまくいかなくても大丈夫。少しずつでOKです。**
- **「これは自分の業務で使えそう！」と思える関数を見つけてみましょう。**

演習サンプルファイル

スプレッドシート関数_演習ファイル
（販売データのサンプルファイル）

振り返り問いかけ

どの関数が一番役立ちそうですか？

- [ ] QUERY関数
- [ ] IMPORTRANGE関数
- [ ] ARRAYFORMULA関数
- [ ] その他（JOIN/SPLIT/TRANSPOSE）

どんな作業がラクになりそうですか？

あなたの考えを書き込んでみましょう...

学びを継続するために

- 学んだ関数を業務で使ってみる
- 同僚と学びをシェアする
- 次回はもっと高度な関数にチャレンジ

以上で講座は終了です。 お疲れさまでした！