

# Groupy操作マニュアル

「Groupy(グルーピー)」は、ワークショップ、研修、イベント等でのグループ分け、席替え、発言順決定を、最新のアルゴリズムで最適化する統合ツールです。

## 1. 参加者の入力方法

画面左側の「参加者リスト」エリアに以下の方法で入力します。

- ✓ 名前を直接入力: 1行に1名ずつ入力します。
- ✓ 人数のみ入力: 「12」のように数字だけを入力すると、「参加者 1」～「参加者 12」が自動生成されます。
- ✓ CSV形式: 名前,属性1,属性2 の形式（例：山田太郎,男,営業部）で入力。
- ✓ 外部ファイル読込: 「📁 CSVを読込」ボタンから、既存のCSV（UTF-8形式推奨）を直接読み込みめます。

## 2. 4つの基本モード

モード	説明	主な用途
グループ分け	指定した数、または人数でグループを作成。	チーム分け、席替え
ペアマッチ	2人1組のペアを自動作成。	ペアワーク、1対1対話
発言順	参加者全員のランダムな順番を決定。	発表順、自己紹介
複数ラウンド	過去の組み合わせを避けながら、複数回分ける。	ワールドカフェ、連続ワーク

## 3. 高度なグループ構成アルゴリズム

本アプリは、以下のロジックを組み合わせで最適な結果を算出します。

### ◆ 均等人数配分

指定した組数や人数に対し、**各グループの人数差が最大でも1名以内**になるよう自動調整します。端数が出た場合も、特定のグループに偏ることなく均等に分配されます。

## ◆ 属性によるグループ構成

CSV形式で入力されている場合、以下の構成を選択できます。

- ✓ 属性を考慮しない: 完全ランダムに振り分けます。
- ✓ 属性をバラす (scatter) : 同じ属性 (性別や部署等) の人が、なるべく別のグループになるよう分散させます (男女混合チーム等)。
- ✓ 属性をまとめる (match) : 同じ属性の人が、なるべく同じグループになるよう集めます (部署対抗、同属性対話等)。

優先する属性 (1列目、2列目など) を個別に指定することも可能です。

## ◆ 複数ラウンド (重複回避)

過去のラウンドで同じグループになったペアを記録し、次回のシャッフル時に**可能な限り初対面の組み合わせ**を優先します。

# 4. 外部出力と保存

## 📊 Excelで保存 (.xlsx)

SheetJSライブラリを使用し、以下の3シート構成でダウンロードします。

- ✓ シート1: グループ一覧: 印刷や掲示に適した、横並びのグループリスト。
- ✓ シート2: 詳細リスト: 各メンバーのグループ名、番号、属性が網羅された管理用リスト。
- ✓ シート3: ラウンド履歴: 複数ラウンドを実行した場合、全ての履歴を一覧化。

**ファイル名:** グループ分け結果\_YYYYMMDD\_HHMM.xlsx の形式で保存されます。

## 📄 結果をコピー

テキスト形式でクリップボードにコピーします。メールやチャットツールへの貼り付けに最適です。

## 5. 便利機能と操作

### キーボードショートカット

- ✓ Enter / R: シャッフル実行 / もう一度分ける
- ✓ C: 結果をコピー
- ✓ F: 全画面表示の切り替え
- ✓ Esc: ヘルプやリセット確認画面を閉じる

### データの管理

- ✓ 履歴クリア: 「複数ラウンド」モードの累積データのみを消去（リストは保持）。
- ✓ リセット: すべての入力内容、設定、履歴を初期化。
- ✓ テンプレート: 入力に最適なCSV形式のサンプルをダウンロード。

## 6. 注意・免責

本ツールは一般的な情報提供・ワークショップ運営などの補助を目的としています。商用目的での利用・複製・配布はご遠慮ください。

## 7. 商標

記載の名称は各社の商標または登録商標です。

© RE:SML

## 8. お問い合わせ

運営：RE:SML

メール：[infomail@resml.tokyo](mailto:infomail@resml.tokyo)

*Groupy* - あなたのワークショップをよりスマートに、より公平に。