

りようがえ

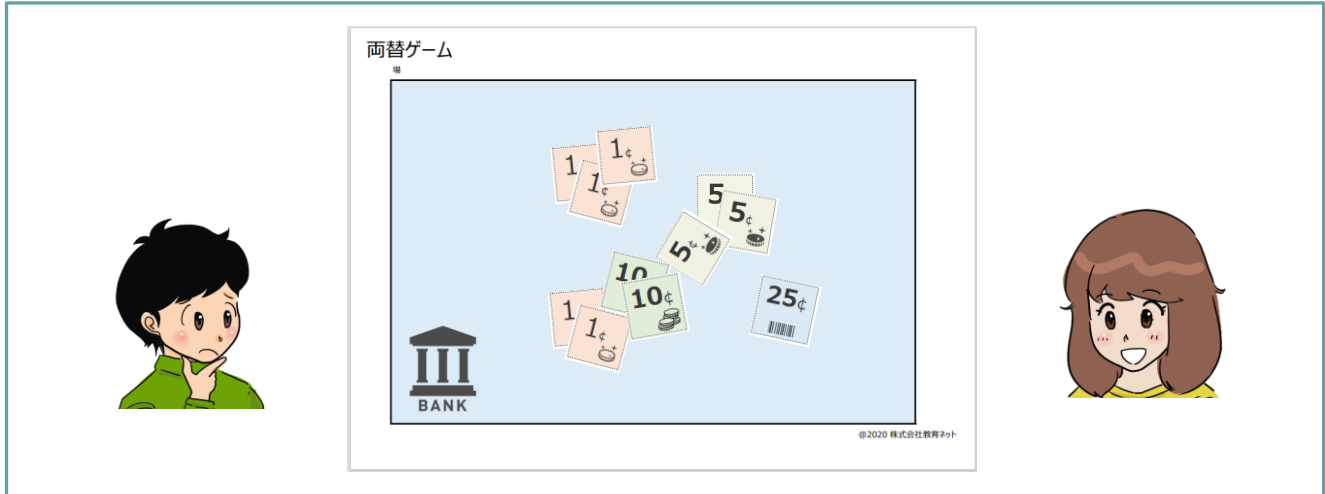
C204 両替ゲーム



かざして
チェック



てすりようをはらいながらコインをりようがえしていくゲーム
さいごにてもちのコインのごうけいきんがくがおおいひとがかち！



★ あそびかた

BANKのシートをまんなかにおき、ぜんいんにコインをくばる。
(1セント4まい、5セント3まい、10セント2まい、25セント1まい)

① じゅんばんをきめる

さいしよにひとをきめ、つぎからはとけいまわりにじゅんばんをまわす

② りようがえする

てもちのコインから1まいだし、ば（BANK）のコインと
りようがえをする
りようがえルールはどうがをチェック！

だれかのコインがなくなるまで、じゅんばんに、②のりようがえをくりかえそう。
さいご、てもちのコインのごうけいきんがくがおおいひとがかち！



くわしいルールは、つぎのページいこうにのっているよ！おうちのひとと、いっしょによんでね。



かざして
チェック

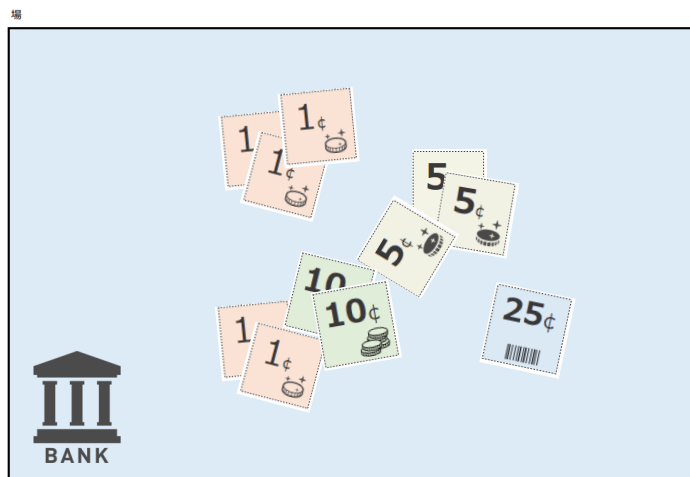


人数
時間
難易度

3人～6人
30分程度
★★★

C204 両替ゲーム

両替ゲーム



©2020 株式会社教育ネット

ゲーマータイプ°



チアーバー

A:達成者

なるべく多くの金額が残るように
両替を繰り返す

3
2
1
0

D:決闘者

相手よりも多くの金額を残す



キラー

B:交流者

メンバーと順番に
両替を進めていく



ソーシャライザー

C:探究者

最も無駄の少ない両替方法を考える



エクスプローラー

C204 両替ゲーム



ゲームの概要

両替をしながら、手持ちのコインをくずしていくゲームです。
運による要素が少ないゲームです。



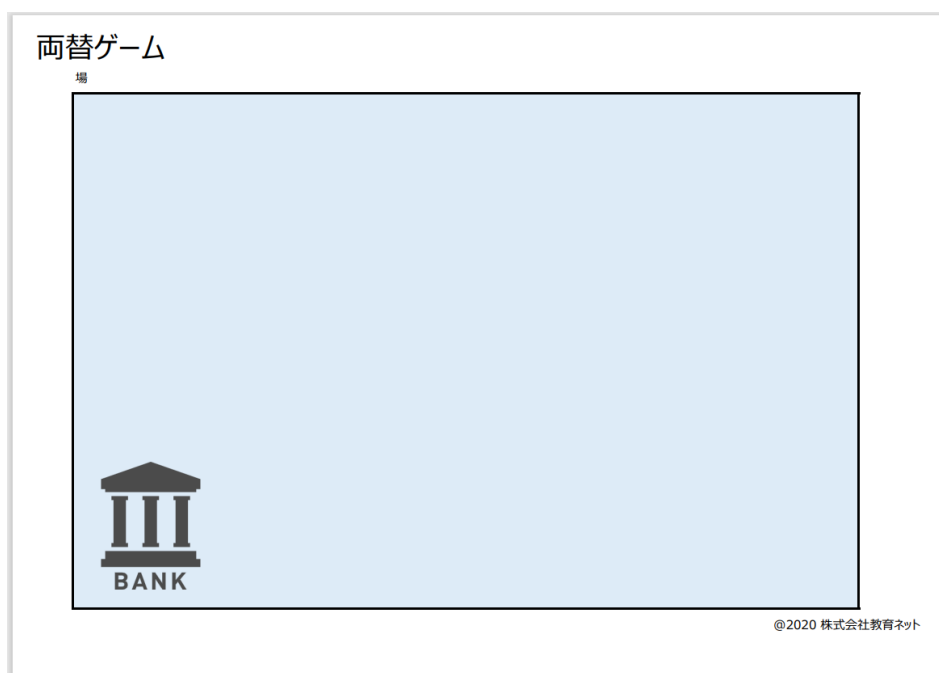
勝負のつけ方

両替の都度、手数料を払うので、手持ちの金額が少なくなっていくま
す。誰かの手持ちのコインがなくなったら、ゲームは終了です。
最後に一番たくさん金額が残っている人が勝ちです。

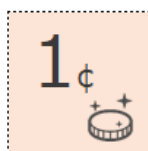
C204 両替ゲーム

内容物

場（BANKのシート）



コイン



24枚



18枚



12枚



6枚

合計60枚

C204 両替ゲーム



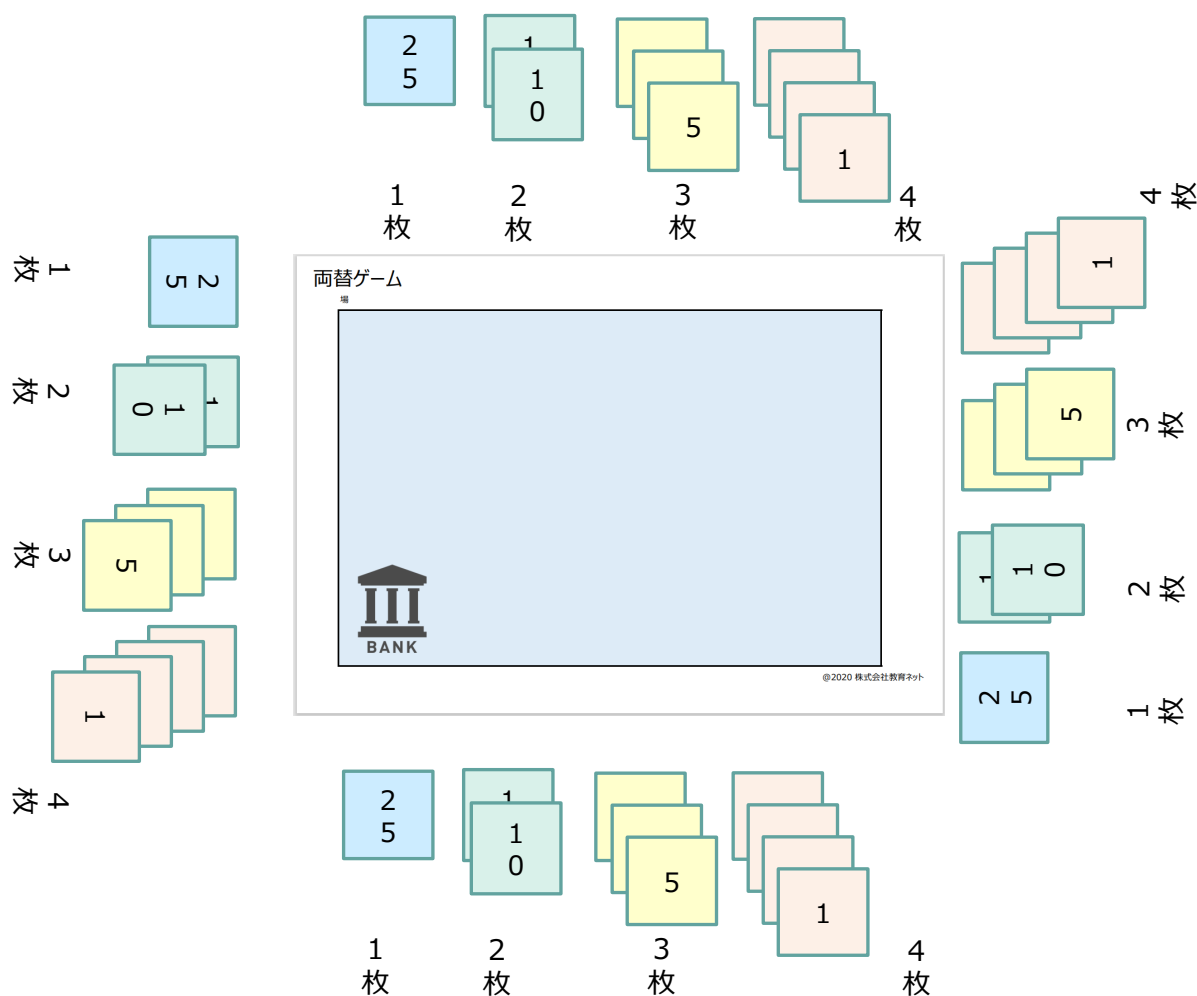
準備

場（BANKのシート）
真ん中に置きます。

コイン

1セント4枚、5セント3枚、10セント2枚、25セント1枚
を1セットとし、子供たちに配ります。

例：4人で遊ぶ時



遊ぶ人数に合わせて、コインのセットを配ってください

C204 両替ゲーム

遊び方

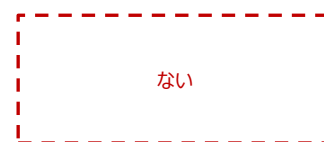
- ①スタートの人を決めます。（時計回りに順番を回します。）
- ②手持ちのコインから1枚だけ真ん中に出し、真ん中にあるコインと両替します。両替で得たコインは手持ちのコインに加えます。

両替ルール

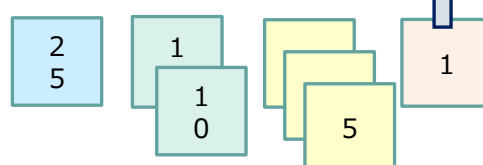
- ・ 取得するコインがない場合は、手持ちのコインから1枚を真ん中に出す（両替はせず、払うのみ）

例：場にコインがない

[場のコイン]



[手持ちのコイン]

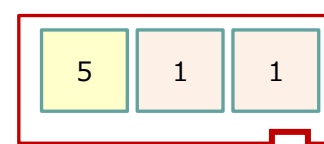


手持ちのコインから1枚を場に出す（両替はできない）

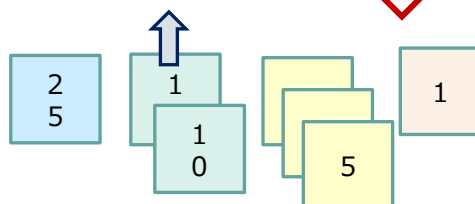
- ・ 出したコインよりも細かいコインに両替できる
- ・ 出した金額よりも少ない金額に両替できる（差額は手数料として支払う）

例：5セントを両替したい場合

[場のコイン]



[手持ちのコイン]



10セントより細かいコイン（5セントと1セント）に両替
10セントより少ない金額（合計7セント）に両替

C204 両替ゲーム

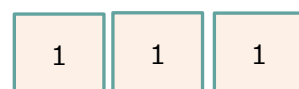
遊び方（つづき）

両替ルール（つづき）

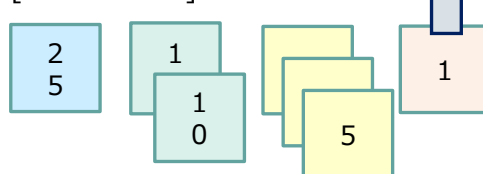
- ・ 両替したくない時は、両替はせずに、払うだけでもよい
（両替するよりも、払うだけの方が有利と判断した場合など）

例：両替したくない場合

[場のコイン]



[手持ちのコイン]

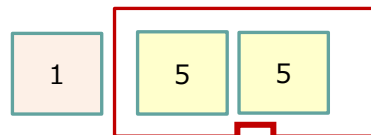


5 セント（又は10セントや25セント）を3セントに両替するよりも、1 セントを払うだけの方が有利と判断

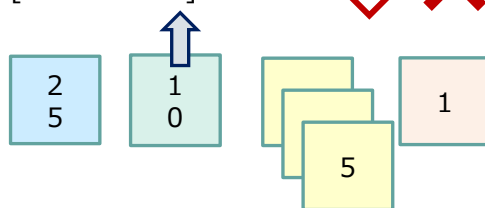
NG例

例：10セントを両替したい場合

[場のコイン]



[手持ちのコイン]



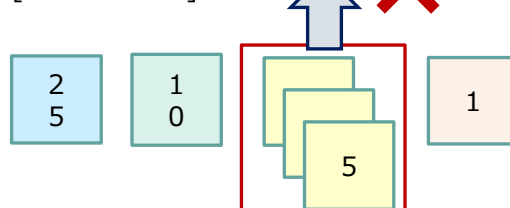
出したコインと同じ金額には両替できない
この場合は、5セントコインと1セントコインに両替する事が可能

例：両替をして10セントを取得したい時

[場のコイン]



[手持ちのコイン]



複数枚のコインを両替できない
この場合は、両替はせずにコインを1枚払うか、25セントコインを10セントコインに両替する事が可能

これを順番に続け、誰かの手持ちのコインがなくなったらゲーム終了です。

最後に、手持ちのコインの合計金額が一番多い人が勝ちです。

C204 両替ゲーム



ゲームのコツ、プレイヤーへの支援

- ・ 最終的になるべく手数料を少なく、両替を続けていった人が勝ちです。
- ・ 1 セントは、両替できない時に支払うコインとして便利です。

1 セントを使い25セントを最後まで残す方が有利なのか！？

または、

ある程度の手数料は覚悟で25セントを使い、手元に1セントをたくさん持っておく方が有利なのか！？

このかけひきが、おもしろいポイントです。



アレンジ（案）

- ・ セントではなく、日本の硬貨（1円、5円、10円、50円 など）で楽しむ事もできます。
- ・ 遊ぶ時間や人数に応じて、最初に配るコインの数を調整しましょう。