情報セキュリティすごろくが遊び方

~上級編~

ネット安全・安心ぎふコンソーシアム

この教材は、令和元年度子どもゆめ基金(独立行政法人国立青少年教育振興機構)の助成金を受けて、 公益社団法人 岐阜県青少年育成県民会議が作成したものです。

準備するもの

- ・すごろくシート
- ・トランプ
- ・さいころ
- ・人数分のコマ(身近にあるものでよい)
- クイズカードと答え、解説
- ・ 〇×カード

チーム分けなど

- <チーム分け>
- ・ 5 人程度で1つのグループをつくる。
- <役割>
- 一人をクラッカーに、残りの人はプレーヤーになる。
- <コマを置く位置>
- ・好きなところに置く。(クラッカーは最後)

すごろくのルール1

- ① 一人8枚ずつトランプを配る。
- ② 全員でじゃんけんをして、サイコロを振る 順番とクラッカーを決める。
- ③じゃんけんで負け残った人が、クラッカ#
- ④コマを、好きなところ(マス)に置く//
- ⑤ サイコロを振り、とまったマスの指条に従う。

すごろくのルール2 〈GETとLOST〉

<Get>

・トランプをもらうときは、山札の一番上から指定された枚数分をとる。

<Lost>

トランプがとられるときは、右隣に人ば、 枚数分を引いてもらう。隣の人は、引いた トランプを捨て札置き場に置く。

<u>すごろくのルール3</u> く手持ちのトランプがなくなったら>

- 〇手持ちのトランプがなくなった人は、山札から新たに4枚借りる。
 - ※以降、なくなる度に、これを繰り返す
 - ※ゲームが終了したときに、借りた枚数分を山札に返す。

すごろくのルール4 〈ゲームの終了と勝敗〉

- くゲームの終了>
- ・指定された時間が来たら、ゲーム終了。 それ以降はサイコロを振ることはできない。
- くゲームの勝敗>
- ・終了時に、自分が持っているトランプ*の*数 字の合計点で勝敗を競う。
 - ※合計点が最も多い人が勝ち。

各マスの説明 〈EVENT〉

- ①大きな声でマスの内容を読む。
- ②それぞれのマスの指示に従う。









各マスの説明 〈QUIZ〉

- Quiz 0:+1 ×:-1
- Quiz
 ():+1
 ():-1

- ~プレーヤーがとまったとき~
- ① クラッカーは、クイズカードから1枚カードを引き、そのマスにとまったプレーヤーに出題する。
- ② プレーヤーは、〇か×で答える。
- ③ 正解した場合は、プレーヤーは、山札がら トランプを1枚もらう。
- ④ 間違えた場合は、トランプを1枚とられる。

各マスの説明 〈QUIZ〉

- Quiz

 0:+1

 ×:-1

- ~クラッカーがとまったとき~
- ① クラッカーは、クイズに答えるプレーヤー を指名する。
- ②指名されたプレーヤーは、〇か×で答える。
- ③ 正解した場合は、プレーヤーは、山札からトランプを1枚もらう。
- ④ 間違えた場合は、トランプを1枚とられる。

各マスの説明 くながらスマホGAME>

- ① このマスにとまった人は、「山札」のトランプを手に持ち、上から順番にトランプの数字を声に出して読む。
- ② このマスにとまった人がトランプの数字を読んでいる間に、クラッカーはサイク ロを4回振る。

各マスの説明 〈ながらスマホGAME〉

- ③ このマスにとまった人は、トランプの数字を読みながら、サイコロの目を、出た順番に暗記する。
- ④ サイコロを 4 回振ったら、このマスにとまった人は、4 つの数字を順に答える。/





各マスの説明 くながらスマホGAME>

- ⑤ 1つでも違っていた場合は、右隣の人に 3枚トランプをとられ、捨て札置き場に 捨てられる。
- ⑥ 4つとも合っていた場合は、そのまます ごろくを再開する。





各マスの説明 くながらスマホGAME>

※ クラッカーがこのマスにとまったときは、 クラッカーがサイコロを振る人を指名し、 クラッカーがサイコロの目を答える。 クラッカーが間違えたら、クラッカーは 右隣の人にトランプを3枚とられ、 て札置き場」に捨てられる。

- このマスにとまったプレーヤーが回答者になる。
- ② クラッカーがとまったときは、クラッカーが、プレーヤーの中から回答者を 指名する。





- ③ 回答者から順番に、全員、「山札」から 1 枚ずつ、トランプをとる。
- ④ 自分のトランプは、数字を見ずに裏向けにして、他の参加者に見せる。





- ⑤ 回答者以外の全員が、「Aさんの数は、B さんの数よりも大きい」などのヒントを 出す。
- ⑥ プレーヤーは、正しい情報でも間違った/ 情報でも、どちらをいってもよい。 ///
- ⑦クラッカーは、間違った情報のみ。





⑧ 回答者は、ヒントを参考にして、自分のトランプが、全員の中で何番目に大きいかを言い当てる。



- ⑨ もし言い当てられなかったときは、回答者は、右隣に人にトランプを4枚抜き取られ、捨て札置き場に捨てられる。
- ⑩ 言い当てることができたときは、回答者は、山札からトランプを4枚もらえる。
- ※使用したトランプは、山札に戻す。





- ① このマスにとまったプレーヤーが回答者 になる。
- ② クラッカーがこのマスにとまったときは、 クラッカーが回答者を指名する。 //

トラブル発生!

- ③ クラッカーは、自分の手札の中からトランプを1枚出し、大きな声で、出したトランプに対応した攻撃をしかける。
- ④ 回答者は、自分の手札の中から、クラッカーが出したトランプを同じ数字のトランプを出して、攻撃を回避する。

トラブル発生!

⑤ 攻撃の回避に成功したときは、プレーヤーは、クラッカーが出したトランプの数字に応じて、指示された枚数のトランプを取る。

トラブル発生!

⑥ 回避に失敗した(同じ数字のトランプがない) ときは、クラッカーが出したトランプの数字に応じて、指示された枚数分のトランプをクラッカーに奪われる。

トラブル発生!