

職務遂行能力に着目した ボードゲームの評価

北海学園大学工学部生命工学科
鈴木研究室 4年
学生番号 4721125
林裕樹人

研究の背景

- ボードゲーム市場
→世界的には拡大



【引用】株式会社グローバルインフォメーションボードゲーム市場:
ゲームタイプ別、年齢層別、販売チャンネル別-2024-2030年世界予測

研究の背景

能力向上
親睦深める

社員研修
インターン
シップ

ボードゲーム
利用増

目的に応じた効果的なボードゲームとは何か？

なぜ職務遂行能力なのか

社員研修の目的

能力育成
業務改善

厚生労働省が定義

職務遂行能力

企業が人材育成に取り組む上での指標



【引用】厚生労働省「職業能力評価基準を核とした人材育成システム」

既存研究

社会人基礎力

前に踏み出す力

考え抜く力

チームで働く力

対応分析
を実施



24種類のボード
ゲームから最適な
ゲームを見つける

職務遂行能力と
ボードゲームの関係
は不明

【参考文献】柳町真子 布川博士ボードゲームのプレイ効果を分析するための基礎的考察 2020年2月28日

研究目的

ボードゲームと職務遂行能力向上の関係



目的に応じた効果的なボードゲームの提示

職務遂行能力の基本能力

責任感

→主体的に職務遂行する力

コミュニケーション能力

→適切な自己表現・双方向の意思疎通を図る力

チームワーク力

→協調性を発揮する力

チャレンジ意欲

→行動力・実行力を発揮する力

考える力

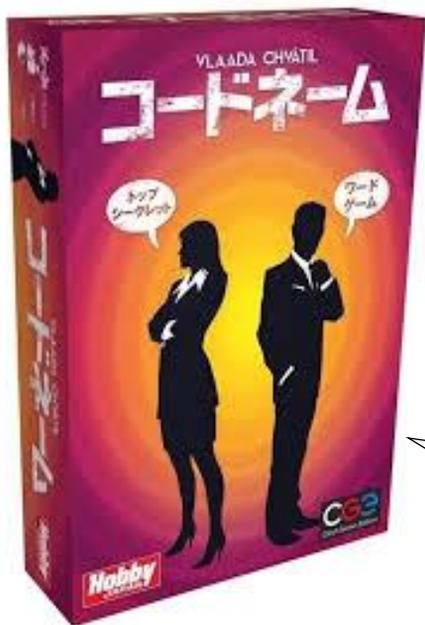
→向上心・探求心を持って課題解決する力

働く意識と取り組み

ビジネスマナー

研究方法・実験概要

被験者	16人 (20代男：13人・女：3人)
実施期間	2024/10/9～11/8
場所	視覚情報処理実験室
ゲーム	3種類のボードゲーム
アンケート	アンケート実施概要で解説
分析	母平均の差の検定 (対応あり・両側検定)



・コードネーム

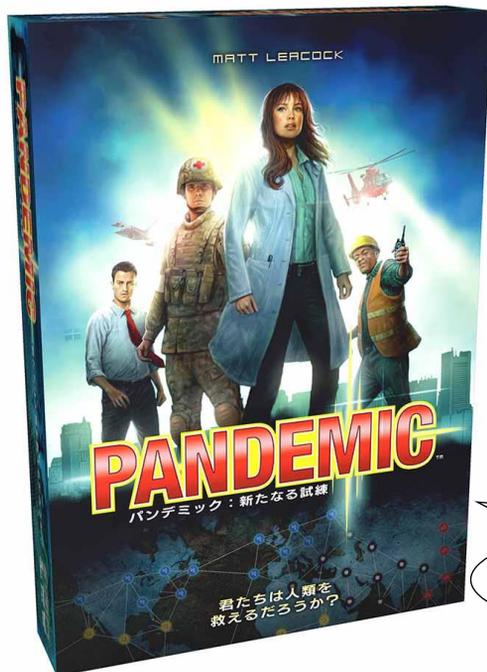
意思疎通でカードを見抜け！

値段 3300円（税込）

プレイ時間15分

プレイ人数 2~

仲間との**意思疎通**がカギ！



・パンデミック

みんなで協力して病原体を
せん滅しよう！

値段 5500円（税込）

プレイ時間45分

プレイ人数 2~4

チームで**協力**が大切！



・カタン

自分だけの戦略で土地を
発展させよう！

値段 4200円（税込）

プレイ時間60分

プレイ人数 2~4

自分なりの**戦略**で戦う！

アンケート実施概要（10段階評価）

責任感

考える力

チャレンジ
意欲

チームワーク
力

コミュニケーション
能力

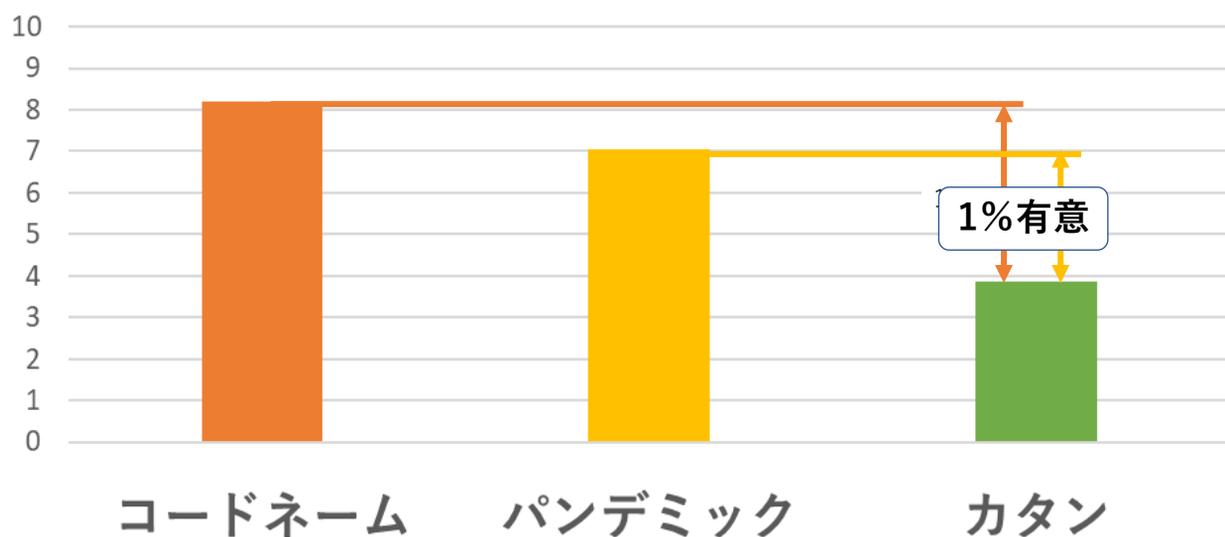
職務遂行能力の
総合的な観点

6項目で調査

職務遂行能力の総合的観点



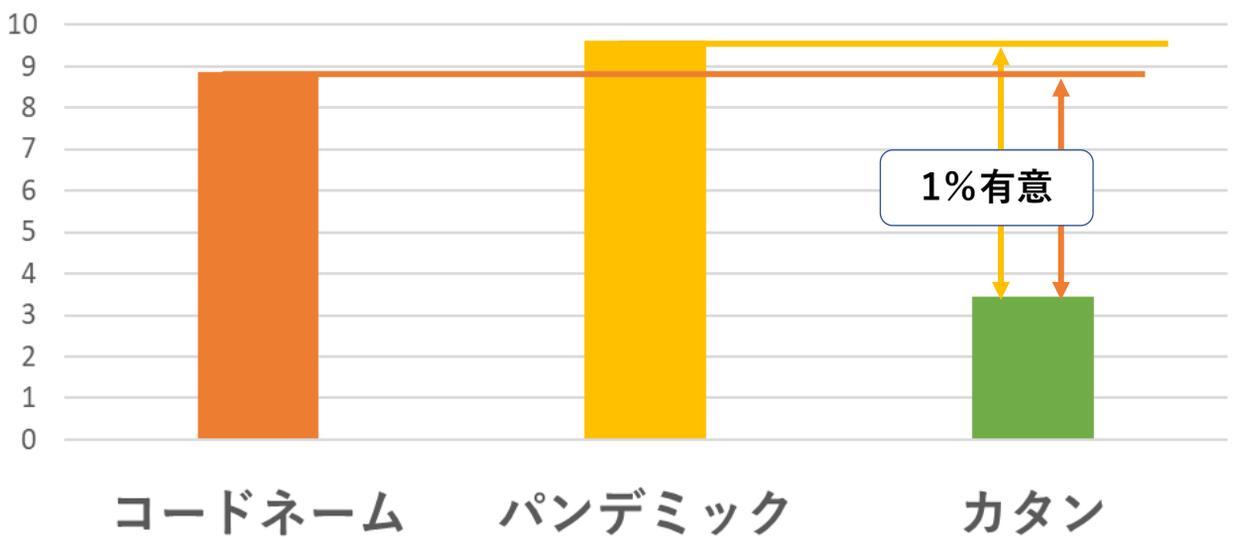
責任感



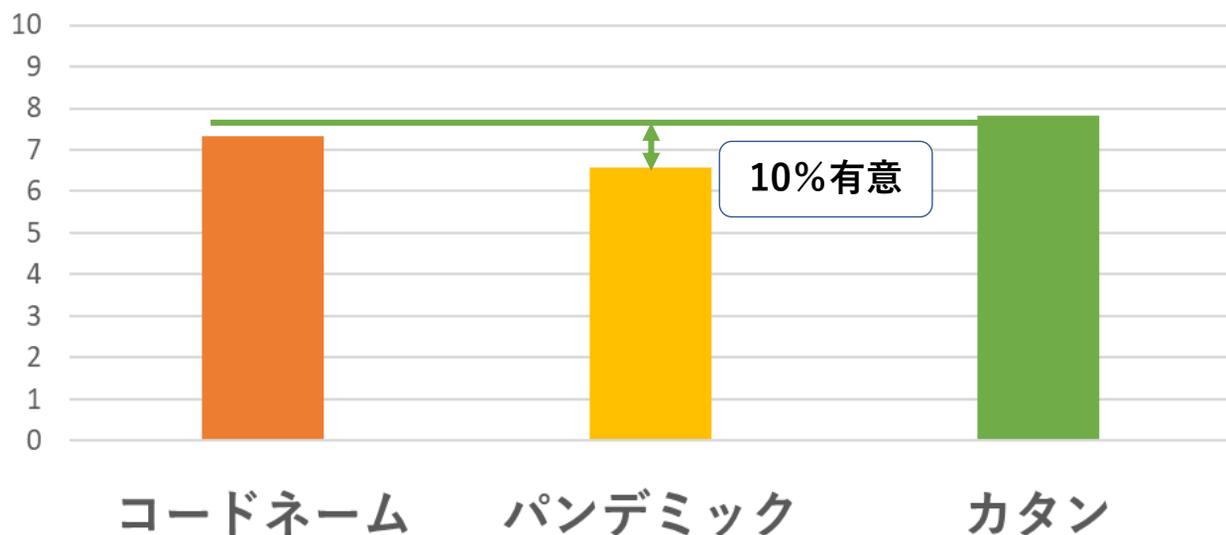
コミュニケーション能力



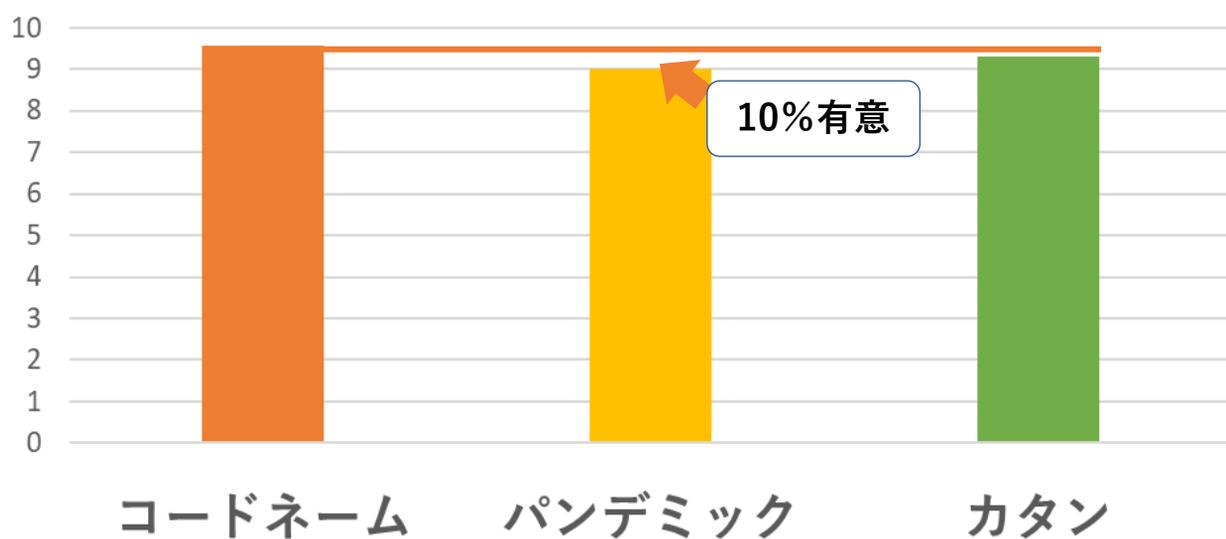
チームワーク力



チャレンジ意欲



考える力



	総合的な観点	責任感	コミュニケーション能力	チームワーク力	チャレンジ意欲	考える力
◎…1%有意						
○…10%有意						
△…有意差が低い						
—…有意差なし						
 コードネーム	-	◎	-	◎	△	○
パンデミック	-	◎	-	◎	△	△
カタン	-	△	-	△	○	△

今後の展望

- ・ **総合的な観点**で効果的なゲームの発見
- ・ **コミュニケーション能力**の向上
- ・ より効果的なボードゲームの発見