

[Press Start]



GG-QUEST：実社会を攻略する 「数学的思考」の武器

なぜ私たちは、AI時代に「計算機」になるための修行ではなく、「思考の型」を学ぶのか？

[Press Start]

[Load Game]

[Options]

AIや電卓がある時代に、なぜ数学を学ぶのか？

[Status: Confused]

「xやyの計算なんて、将来どこで使うの？」
「因数分解なんて、ほとんど使わないでしょ」



[Status: Upgraded]



数学の目的は「計算機」になることではない。
複雑な社会のトラブルを切り分け、他人を説得
するための『思考のフレームワーク（型）』を
脳にインストールすることだ。

[System]: 思考のフレームワークを獲得するためのクエストを開始します...

【因数分解の剣】 複雑な課題を要素分解し、真のボトルネックを特定する

Quest Log UI

[Quest]: オリジナルスマホケースが
フリマアプリで全く売れない!



Business Logic Tree

売上

検索される回数

ゼロならキーワード修正。値下げは無意味。

写真をタップされる確率

低いなら1枚目の写真が暗い。

買ってもらえる確率

ここで初めて値段や説明文を疑う。

当てずっぽうに値段を下げるな。問題を「これ以上分けられない掛け算の形」に分解し、原因がゼロになっている箇所を見つけ出せ。

【関数の盾】 変えられない「定数」をいなし、変えられる「変数」に100%集中する

[Quest]:

平均身長が10cm高い強豪校とのバスケの試合、または不景気でのビジネス競争。



「定数」のせいにして立ち止まるな。正しい場所に努力を注ぐために「変数」を見極めよ。

【証明の地図】 感情ではなく、事実と論理（演繹法）を積み上げて他人を動かす

Quest Log UI

[Quest]: 親に15万円の高性能パソコンを買うよう説得せよ！

【結論】

新しいPCの購入は遊び道具ではなく、学習効率化と未来のスキルへの「有益な投資」である。

【定理】（客観的なデータ・法則）

1日10分のロスは1年で60時間の「無駄」。新PCなら数秒。高校必修のプログラミング学習にも必須。

【仮定】（誰もが認める現状の事実）

現在の5年前のPCは、起動や動作で毎日10分以上の待ち時間が発生している。

15万円の高性能PC



「どうしても欲しい！」という主観（感情）を捨てよ。

「どうしても欲しい！」という主観（感情）を捨てよ。誰もが認める前提と客観的事実を組み立て、相手を納得させる結論へ導け。

公式を忘れても、頭に残る「思考のフレームワーク」こそが一生の武器になる

[Status: MAX LEVEL Strategist]



The Strategist's Inventory Matrix

[学校の数学]	[RPGの武器]	[実社会でのスキル]
因数分解	 課題を切り裂く『剣』	課題の要素分解と、真の原因（ボトルネック）の特定
関数	 無駄な感情を弾く『盾』	変数と定数の見極めによる、努力の最適化
図形の証明	 ゴールへ導く『地図』	演繹法を用いた論理構築と、他人を動かすプレゼン術

数学とは、社会という名のクエストを賢く生き抜くための最強の武器である。[Quest Complete]