

もりもりの 探究冒険記④

～攻略! 脳内迷宮と学び方スキル～

ここが
『脳内迷宮』……!!



探究の世界に迷い込んだもりもりの冒険の次の舞台は、脳内迷宮!? 学びのヒミツを解き明かす! ワクワクの探究冒険ファンタジー第四弾の始まり!!





ドテッ!

しまった!
時間が経つと
学んだことを忘れる...!
これが脳の『忘却』のクセ!



学び方属性
ここで『大事ポケット』!

気づきや学びを、
次に使える形にしたら、
整理してしまっておこう!



学んだこと(内容)や
学び方を整理して残せば、
次に使える!



◆『大事ポケット』
学びの中で生まれた気づきやポイント、反省などをいったん取り出し、大事なもののだけを整理してしまっておけるポケット

『思い出そう!』と
何度も繰り返し返すと、
記憶の結びつきはさらに
強くなり、定着へ!



学びを積み重ねて、
次の場面で
生かすんだ!



リス博士の豆知識
人の記憶は、時間がたつと少しずつ忘れていくものじゃ。でも、忘れたままにせず「思い出そう!」と何度も記憶を呼び起こすことで、記憶はより強くなっていくんじゃ。(これを「テスト効果」と言い、単に読む・書くだけより、長期的な記憶につながると言われているぞ!)







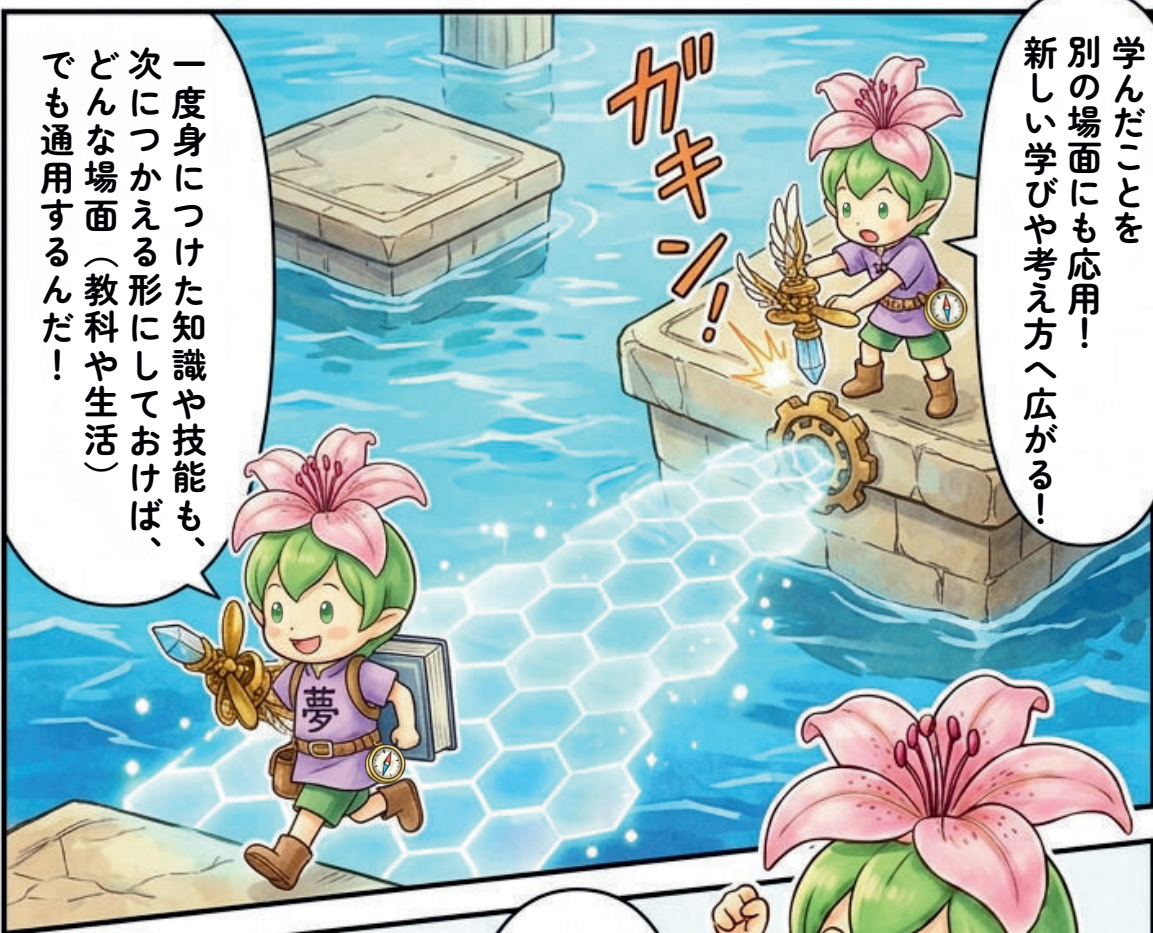
思考属性 特殊系
『スキルアタッチメント』
持っている知識や
技能(クリスタル)を
このアイテムに
取り付けるぞ!

★『スキルアタッチメント』

すでに持っている知識や
技能に、新しい場面用の
“部品”を取り付けて、別
の場面でも使える形に変
える道具



今度は水没エリア!?
さっきの学び方は
使えるかな...?



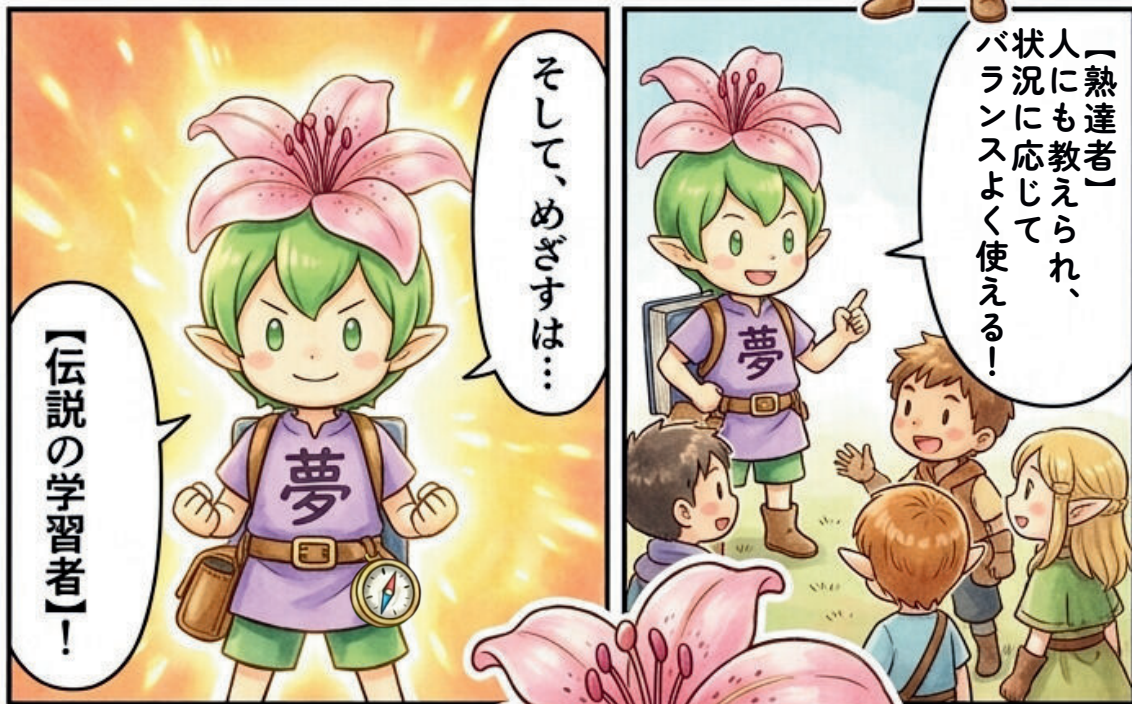
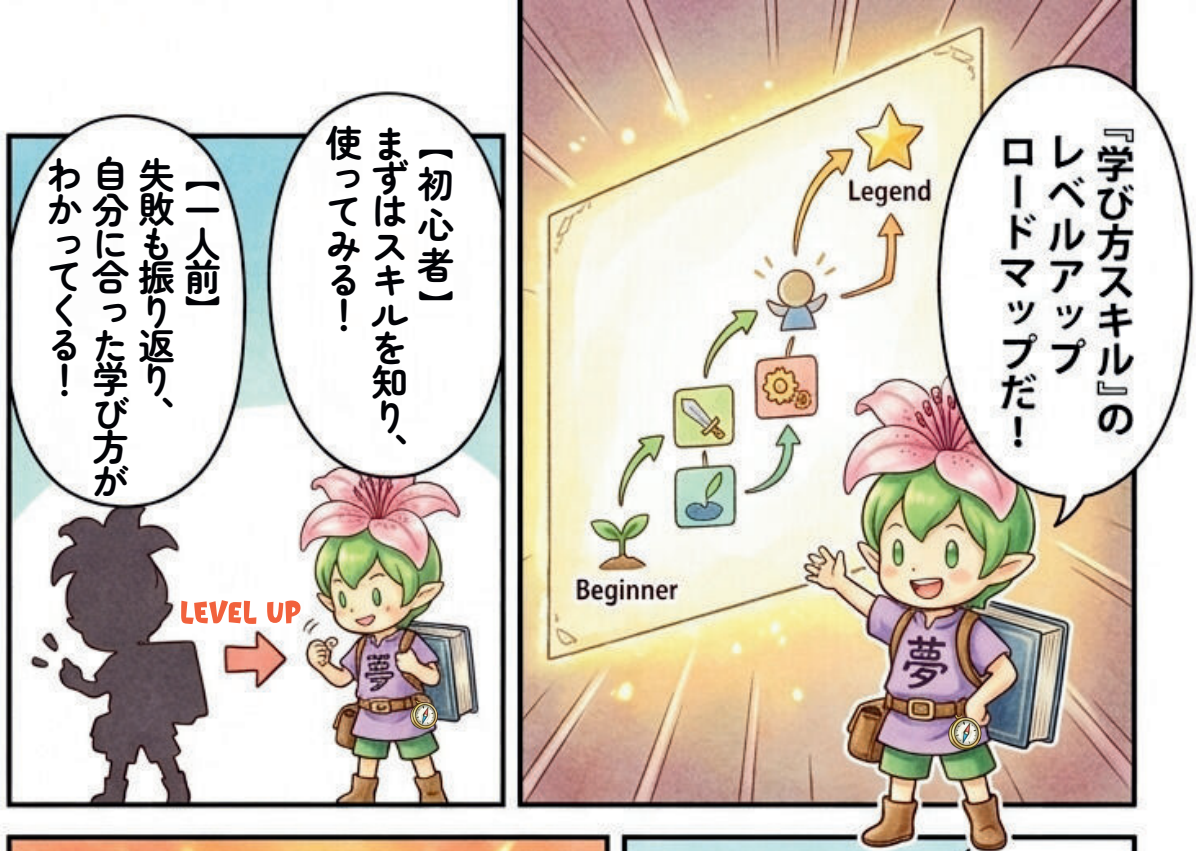
学んだことを
別の場面にも応用!
新しい学びや考え方へ広がる!

一度身につけた知識や技能も、
次につかえる形にしておけば、
どんな場面(教科や生活)
でも通用するんだ!



学んだ知識を
つないで応用する力こそ、
一生モノの宝物なんだ!

：ん? 奥に何か
見えてきたぞ!?

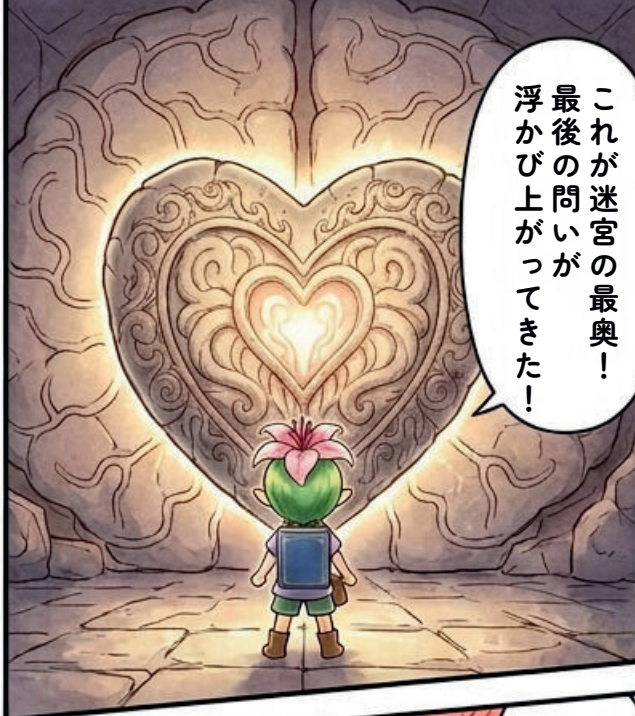


『最高の学び手となるためのあなたの考えを示せ』

脳のクセを知り、
主體的・協働・
思考の深め方
全部合わせて
立ち向かうぞ！



これが迷宮の最奥！
最後の問いが
浮かび上がってきた！



ズバァッ！

【もりもりオリジナルのスキルコンボ】

ダイブ・グライド・アタック バスター

最高の学び方は一人ひとり
違う！大事なものは『自分に
合った学び方』をカスタマイズ
して使うことだ！！最強コンボ、
解放だー！！



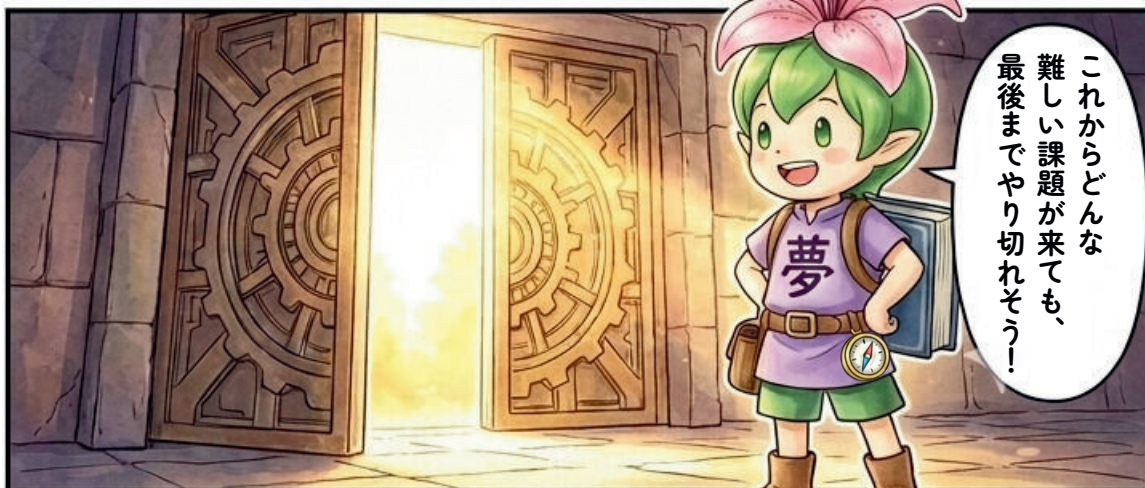
ゴゴゴゴ..



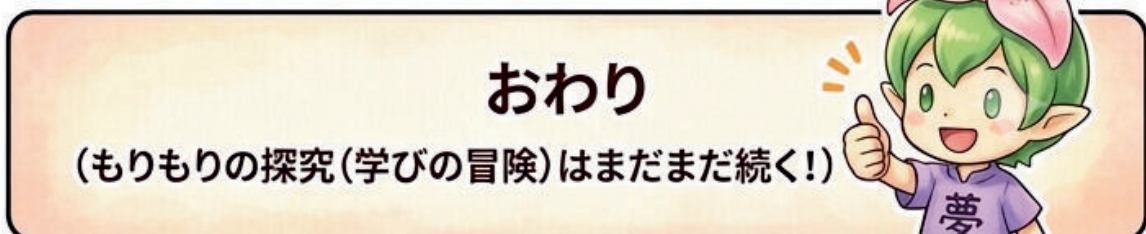
リス博士の豆知識

スキルアイテムは組み合わせたい
で、想像以上の力を生み出すんじゃ！
自分だけの最強カスタム（オリジナル
コンボ）を見つけて、探究の冒険をぐ
んぐん進めよう！

やったー！
脳内迷宮クリア！！
脳の特徴を活かした
自分に最適な学び方を
マスターしたぞ！

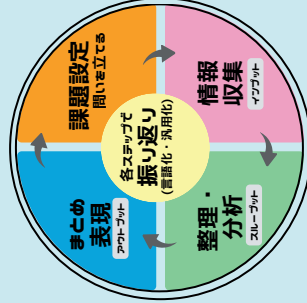
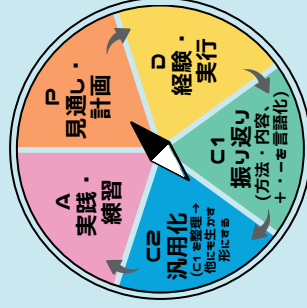


これからどんな
難しい課題が来ても、
最後までやり切れそう！





自己成長するための学び方スキル ～“学び”の冒険の主人公はアナタ!!～



「学び方」が身に付けば、一生モノ！ここでは学び方のスキル(視点やヒント)を紹介します。実際に授業・家庭学習(冒険)の中で

色々試しながら、最終的には自分に合う学び方を見つけていきましょう。学びの冒険の主人公はアナタです！めざせ伝説の学習者！！

☆学び方スキルは一人一人違うものや状況によって変わるので、自分で判断し、カスタマイズさせて使い分けることが大切です。(人の脳の特徴・クセの理解でさらに最適な学び方が選べるように！！)



自己
他者

思考を深めるスキル



習得・活用や探究サイクルの中で思考と行動を行き来させ、思考を深める視点や考え方を身につけて、知識が確かなになったり、視野が広がったり、理解が深まったり、新たな価値を生み出したりします。

インプット
集める・捉える

- ・情報活用能力も発揮しながら情報収集する(広げる)
- ・教科等で働かせた見方(比較、分解⇔統合、多面的、多角的、五感的)で捉えながら情報を集める
- ・ぼんやりした問いをはっきりさせる・知っていることと結びつける(精緻せいち)

アウトプット
整理・解釈

- ・教科等で働かせた見方・考え方(比較、分解⇔統合、多面的、多角的、五感的、分類、関連付け)で整理・分析する必要に応じて思考ツールも活用
- ・理由を説明しながら考える・予想・仮説を立てて確かめる
- ・図、表、式等、複数の表現で考える・結論とその根拠を分けて考える
- ・思い込みや偏りを疑う(認知バイアス)・集めた情報の事実と意見を区別する

アウトプット
まとめ・表現・活用

- ・自分の考えを持つ(本質的・吟味・クリティカル)・学びを誰かに説明する、教える
- ・学んだことを要約する、レポートにまとめる(概念化、一般化等)
- ・学んだことを活かす(同じ教科内で、別の教科で、生活で)・応用・適応問題に取り組み
- ・考え方や学び方そのものを振り返る・新たな価値やアイデアを考える



自己

主体的に学習するスキル



自分事(学びの当事者)として粘り強く取り組む中で、思考や行動を客観的に把握(メタ認知)し、状況に応じて調整します。この繰り返しが学びを習慣化させ、学習効果も上げ、自分の人生を“自分”で切り拓く力になります。

学習動機を高める
学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

学習意欲を高める

マンガでわかる！『探究サイクル スキルブック』 もりもりの探究冒険記④～攻略！脳内迷宮と学び方スキル～



冒険の主人公：もりもり
守口市教育委員会イメージキャラクター

MIRIMORI BOOKS

定価：本体0円

「なんで、今日はうまく考えられないんだろう？」

「どうして、あの人はあんなに上手に学べるの？」

そんな疑問を抱きながら、もりもりはこれまでの冒険で手に入れたスキルアイテムの数々を見つめる。けれど、アイテムは持っているだけでは、学びは変わらない。大切なのは、「いつ、どのアイテムを、どう使うか」——そして、自分自身の学び方を知ることだった。

今回もりもりが向かうのは、『脳内迷宮』。一度に考えられる量には限りがある、思い込みや決めつけをしてしまう、覚えたことを忘れてしまう、集中に波がある——そんな誰もがもっている「脳のクセ」が、迷宮では待ち受けていた。

迷宮を進みながら、もりもりは「主体」「協働」「深い」の3つの学び方スキルを働かせ、アイテムを使いこなしていく。

迷宮の奥へ進むほど、見えてくる自分の「脳のクセ」と自分に合った「学び方」。試して、考えて、仲間と力を合わせて——その先で、もりもりがたどり着いた「最高の学び手となる方法」とは？

もりもりの新たな冒険、『脳内迷宮』攻略が、今、はじまる！



INFORMATION

詳細は『探究サイクルスキルブック』へ

＼詳細はコチラから／



完全版『探究サイクルスキルブック』は、守口市のみなさんのiPadのL-Gateにも配信しています。

守口市教育センターのホームページにも掲載していますので、そちらでもぜひご覧ください！

発行：守口市教育センター（令和8年9月） 制作：番匠 祐貴(教育センター 主任)

所在地：〒570-8666 守口市京阪本通2丁目5-5 TEL：06-6997-0703

WEB：<https://www.city.moriguchi.osaka.jp/kakukanoannai/moriguchicitykyoikucenter/index.html>

・本教材の著作権は、守口市教育センターが保有しています。
・本教材は、児童・生徒・保護者等への啓発・教育を目的として、無償で提供する場合に限り、自由に利用することができます。
それ以外での2次利用はおやめください。
※本教材は、Google Geminiをもとに作成しています。

探究の世界でエルフの姿に変身したもりもり
「なぜ？」「知りたい！」から広がる、
探究冒険ファンタジー第四幕！