「The 本質」講座

深く・広く・正しく考える

【広く考える：知性】コース

出る杭の杜

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

本質とは何か？

古代ギリシャ時代からの謎

誰もが
本質は極めて重要なもの
と感じている

しかし
本質が何かを
学校でも会社でも
教えていない

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

講師紹介： 横田宏信

【略歴】

- 「出る杭」歓迎であった成長期のソニーで、ひときわ「出る杭」ぶりを発揮、英国ソニー赴任期間中には、多国籍有志連合を結成して自らの企画を勝手に推進、世界に先駆けて、ソニーでも初のSCM革新を成功させた。
- ソニー後は、大手グローバル・コンサルティングファームの内、PwCでシニアディレクター（戦略）、IBMでアソシエイトパートナー（SCM）、キャップジェミニE&Yで最上級パートナー職であるヴァイスプレジデント（戦略、SCM）に就任。
  NHKの特番となった大成功SCMプロジェクトの実績も持つ。
- 2004年に独立、出る杭の杜代表。
- 2014年より、ライフワークとして本質系イノベーション研修（通称：出る杭研修）を実施。
- 2021年より、日本科学哲学会会員

【執筆】

＜書籍＞

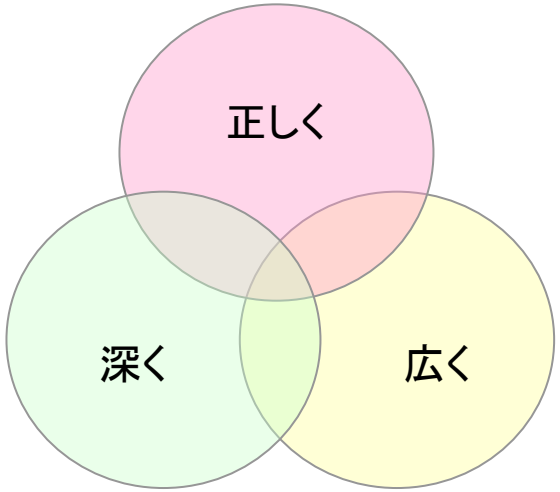
- 「ソニーをダメにした『普通』という病」（2008年） Amazon Kindleで総合1位、10万部のベストセラー
- 「イノベーター出る杭の本質思考 —GAFAを超える発想法—」（2019年） Amazon「経営科学」1位

＜コラム＞

- 日経ものづくり 「『出る杭』を育てる時代」（2015年2月号～6月号）
- 日経ものづくり 「『出る杭』が拓く顧客視点のものづくり」を連載（2016年2月号～6月号）
- 日経×TECH 「出る杭コンサルの眼」を連載（2015年5月日～2016年5月）
- ダイヤモンドオンライン 「御社の『商品価値』はなぜちっともお客に響かないのか？」（2017年3月）
- 日経×TECH 「aibo登場！ソニーは『普通』という病を克服したか？」を連載（2018年1月）
- 日経×TECH 「出る杭コンサルの眼 Ⅱ」を連載（2018年4月～2018年9月）

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

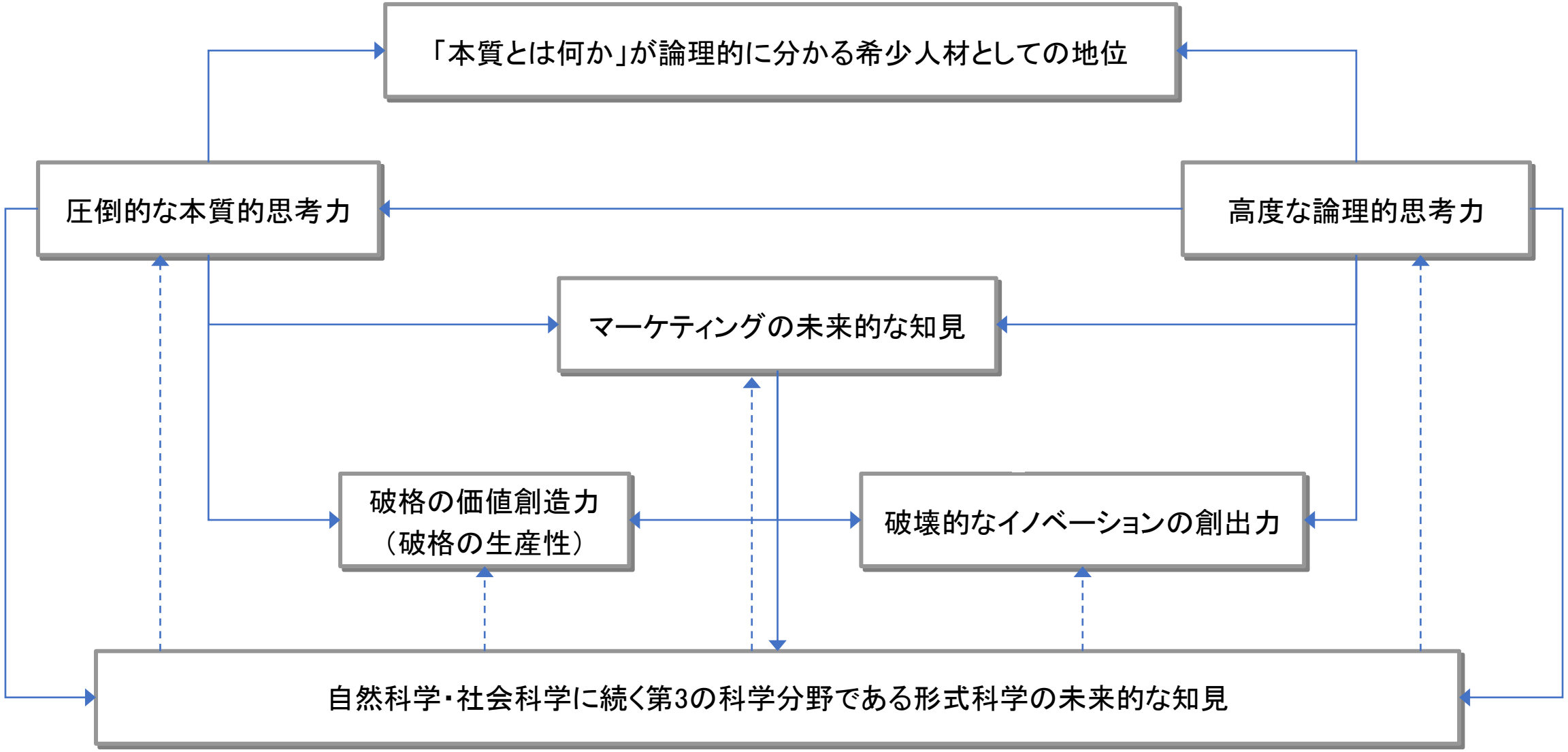
講座全体の構成と本コース



コース		セクション
深く考える	本質	・本質とは何か ・本質とは何かが分かることの意義
	価値と商品	・価値はどこにあるか ・価値とは何か ・商品価値とは何か ・商品とは何か
	ビジネスと企業	・ビジネスとは何か ・ビジネスパーソンとは何か ・企業とは何か
広く考える	知性	・データとは何か ・情報とは何か ・知識とは何か ・思考とは何か ・形式科学
	感情	・感情とは何か ・人は何のために生きるのか
	良さと正しさ	・良さとは何か ・正しさとは何か
正しく考える	論理的思考	・論理とは何か ・論理的思考とは何か
	顧客と市場	・顧客とは誰か ・市場とは何か
	社会と経済	・社会とは何か ・経済とは何か ・部分最適と全体最適
	夢	・究極の商品戦略 ・夢の稼ぐ力

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

講座を通じて獲得していただくもの



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

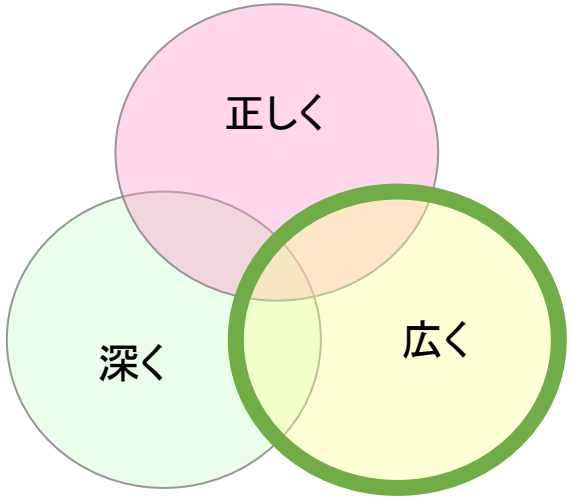
広く考える

知性

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

【データとは何か】

コース	セクション
広く考える	
知性	・データとは何か ・情報とは何か ・知識とは何か ・思考とは何か ・形式科学
感情	・感情とは何か ・人は何のために生きるのか
良さと正しさ	・良さとは何か ・正しさとは何か



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

世の中は、データとは何かが分かっていない（「データの世紀」と言われるが）

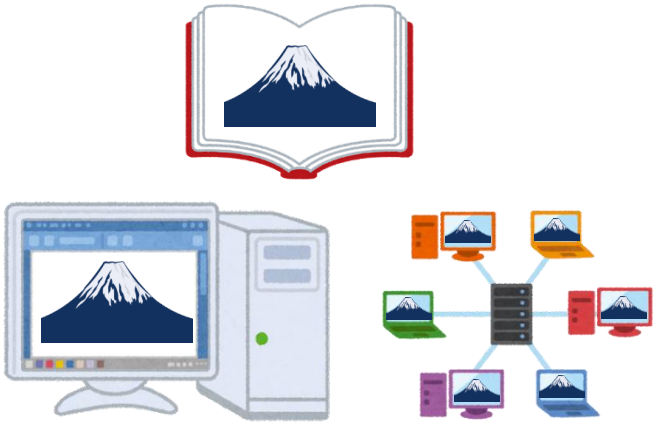
データとは何かが分からないと
データがどこにあるかも分からない

「データはどこにあるか？」

ビジネスパーソン1,000人の回答（出る杭の杜調査）

※複数回答

データの対象である事物	記録／記憶媒体	人（の頭の中）
95 %	100 %	5 %



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

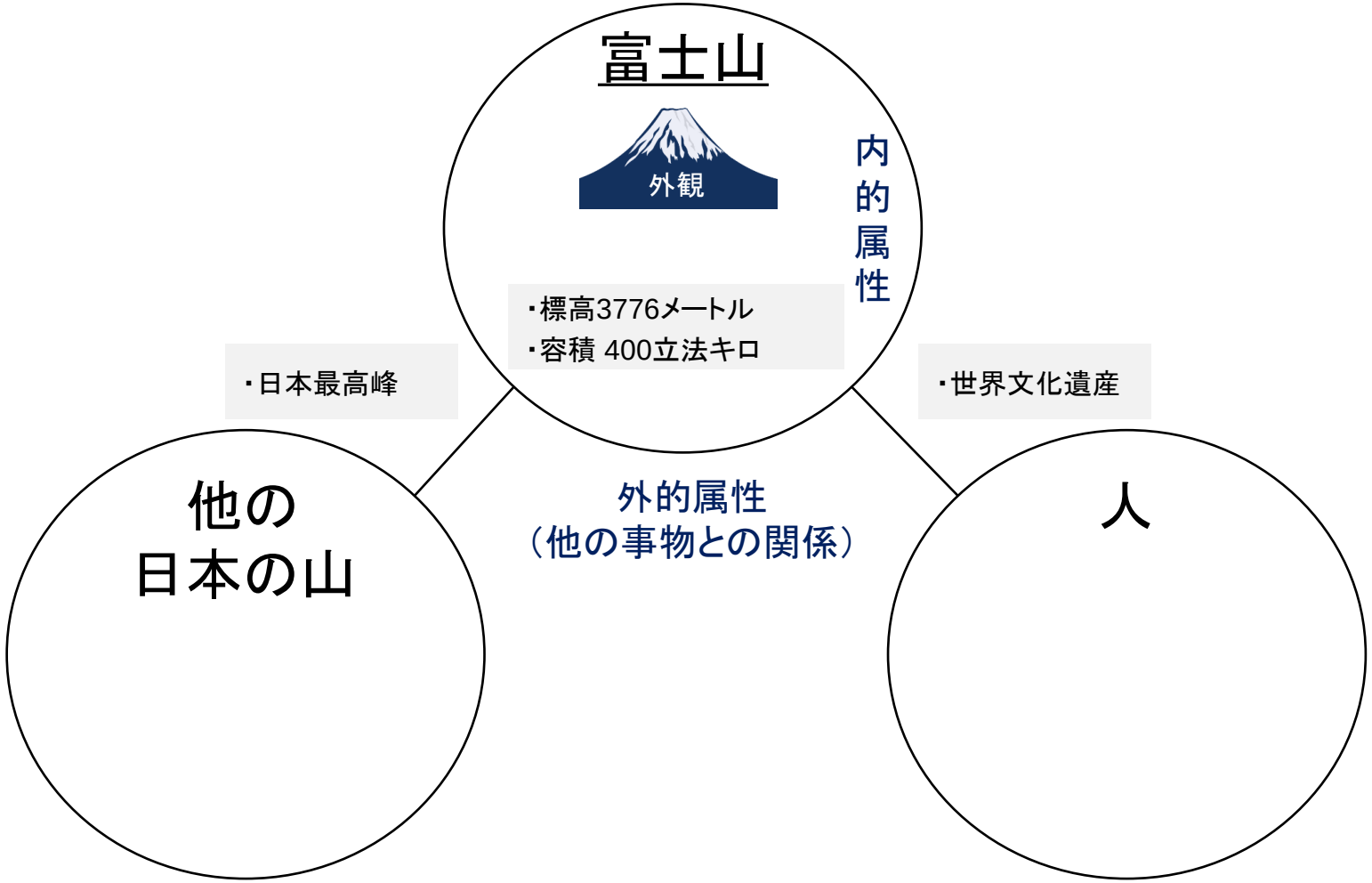
データとは何かを考えよう！

「データそのもの」
を見極めよう！

Let's Think !

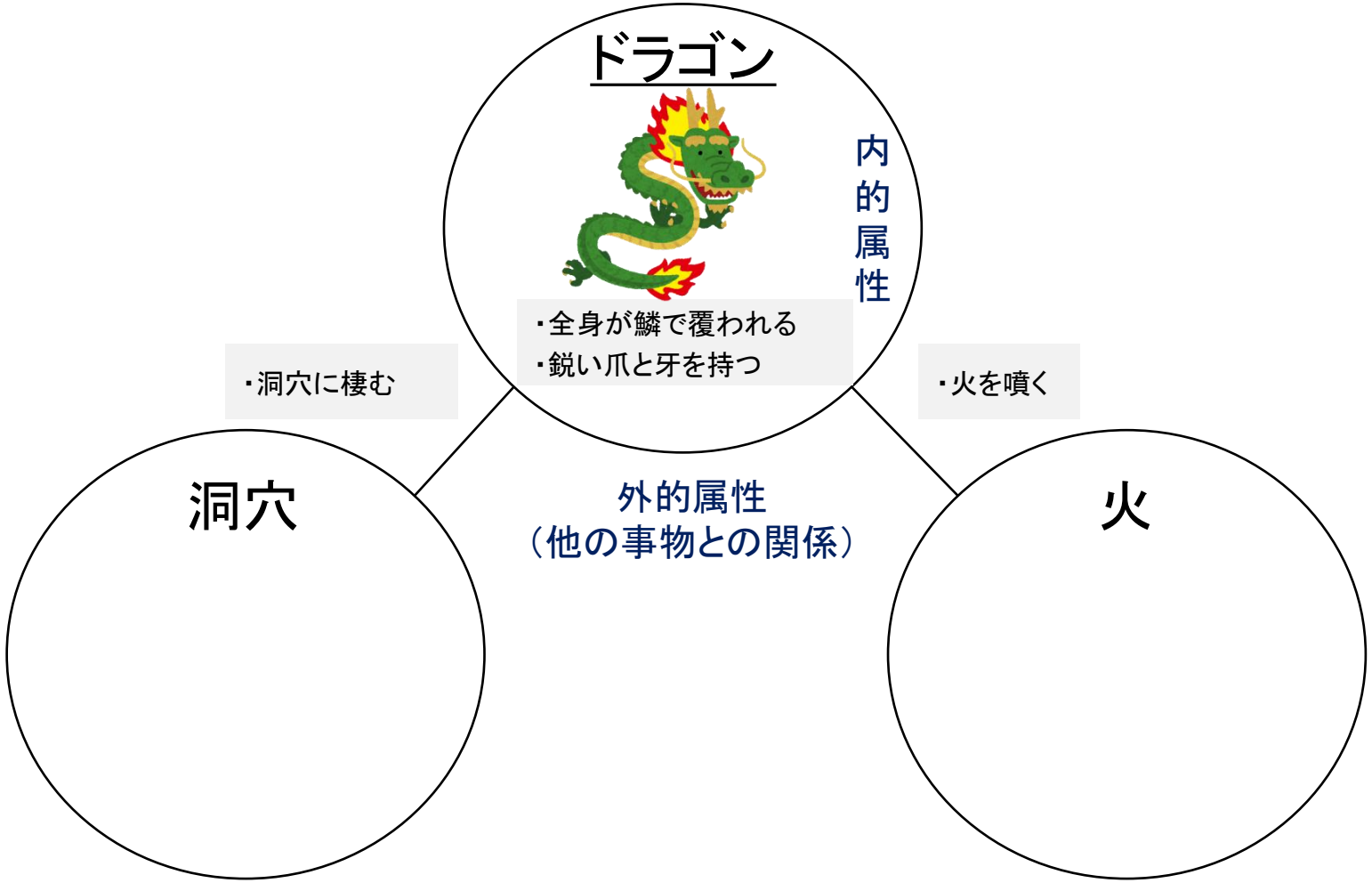
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

ヒント：　データは、現実の事物を表す



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

ヒント：　データは、非現実の事物を表さない



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

解答例： データとは、現実の事物を表すものである

解答例

データは、現実の事物を表す

データは、現実の事物を表さない

「現実の事物を表す」は
データすべてに共通し、データ以外の事物すべてに共通しない属性である

「現実の事物を表す」は
データの普遍的な特徴、すなわち本質である

データとは、現実の事物を表すものである

認識

※ データの本質は
「現実の事物を表す」という属性

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足：「データ」は、「記録」の現代風の呼称である

記録の本質も
「現実の事物を表す」である

「データ」という言葉は
コンピューターで処理する記録を指して
使われ始めたものと考えられる

※ 1946年に「データ」という言葉が
「伝達可能で保存可能なコンピュータ情報」
という意味で初めて使われた。（Wikipedia）

洞窟の壁に保存された
記録（データ）

石板に保存された
記録（データ）

本（紙）に保存された
記録（データ）

デバイスに保存された
記録（データ）

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 認識も、記録（データ）である

脳に保存された
記録（データ）

認識

洞窟の壁に保存された
記録（データ）

石板に保存された
記録（データ）

本（紙）に保存された
記録（データ）

デバイスに保存された
記録（データ）

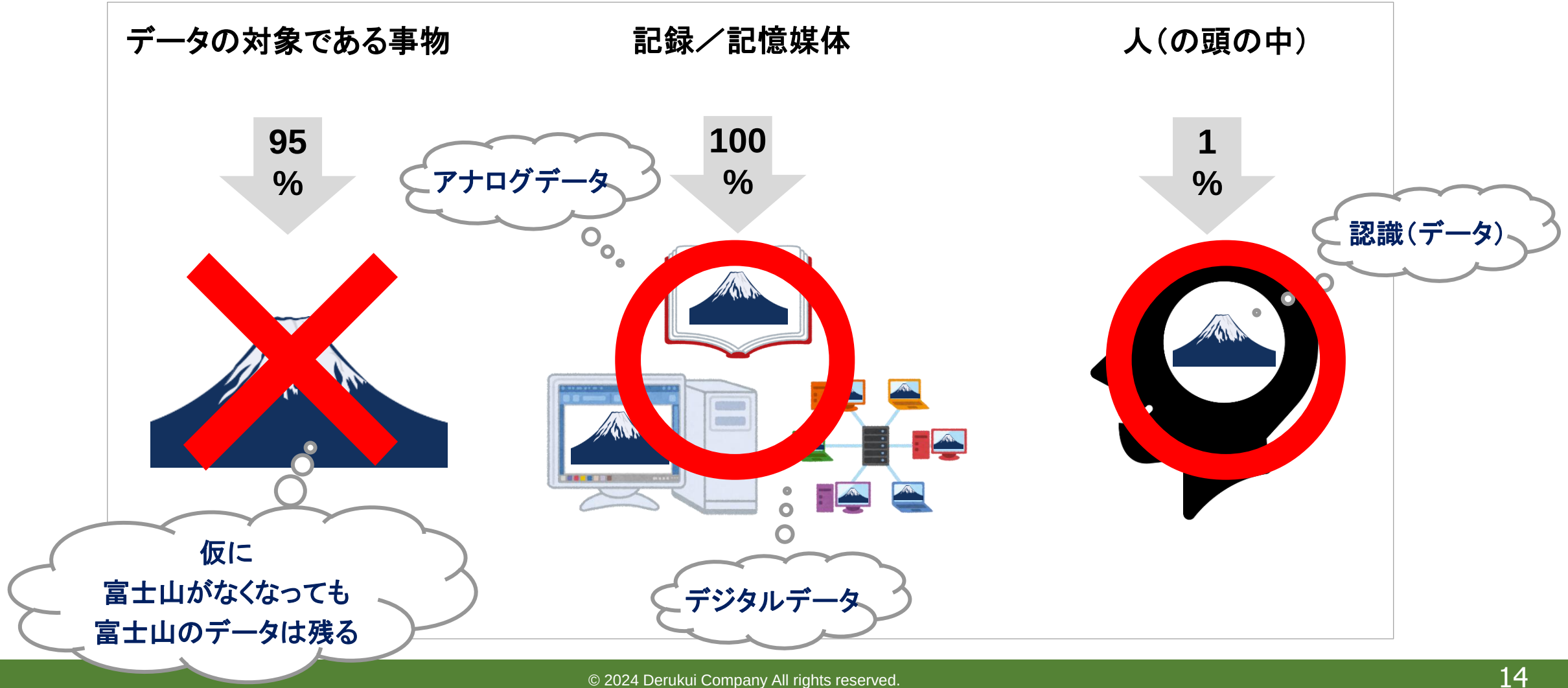
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： データは、対象である事物ではなく、記録（記憶）媒体や人の頭の中にある

「データはどこにあるか？」

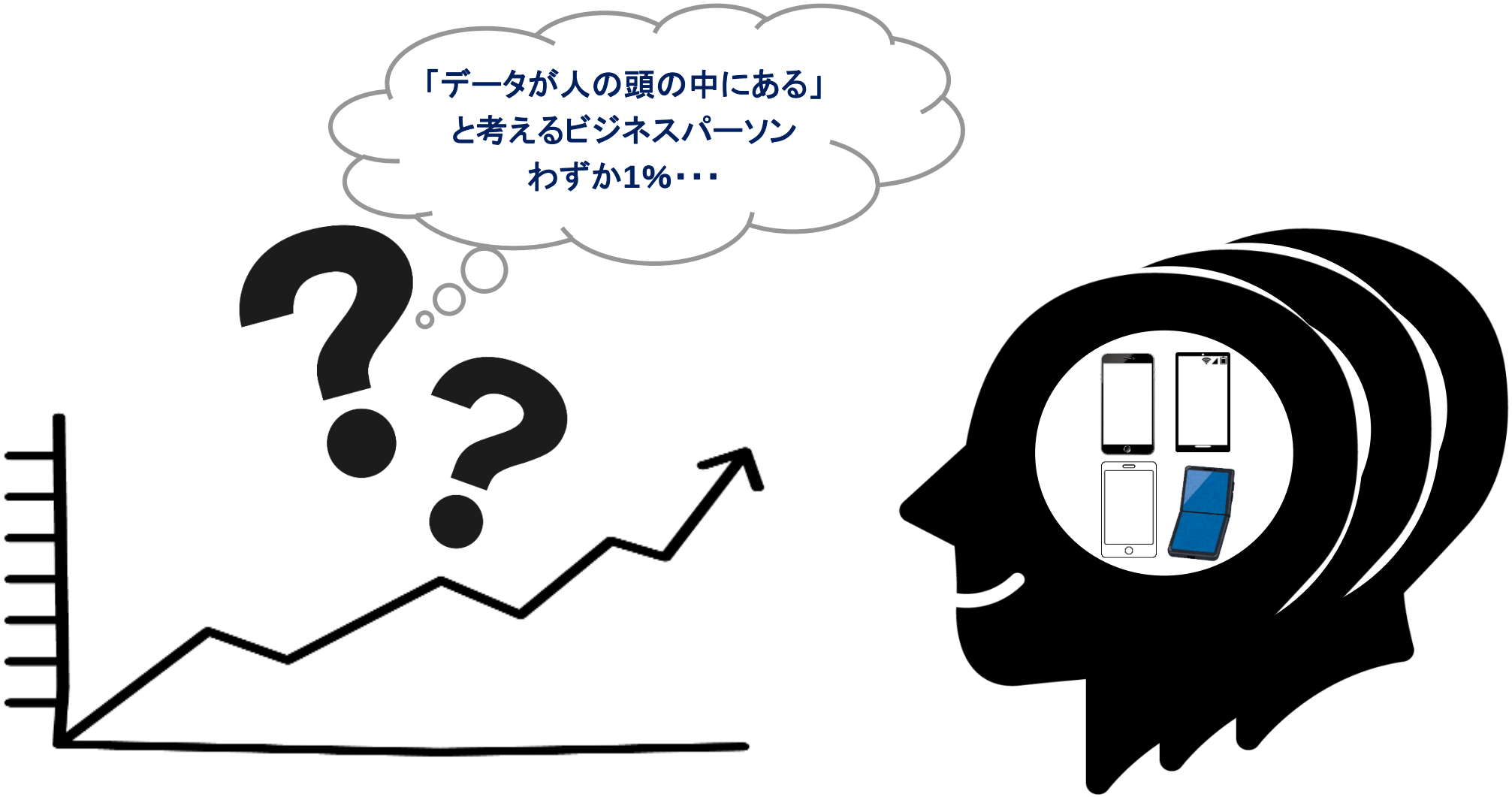
ビジネスパーソン1,000人の回答（出る杭の杜調査）

※複数回答



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 企業は、顧客の頭の中にある商品についてのデータ量／経時変化を可視化していない



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 辞書に載っているデータの意味

データは
立論の材料として集められたもの
とは限らない

データは
判断を導くもの
とは限らない

データは
事実とは限らない
（正しくないデータもある）

1. 立論の材料として集められた、判断を導く情報を内包している事実。

2. コンピューターで、プログラムを運用できる形に記号化・数字化された資料。

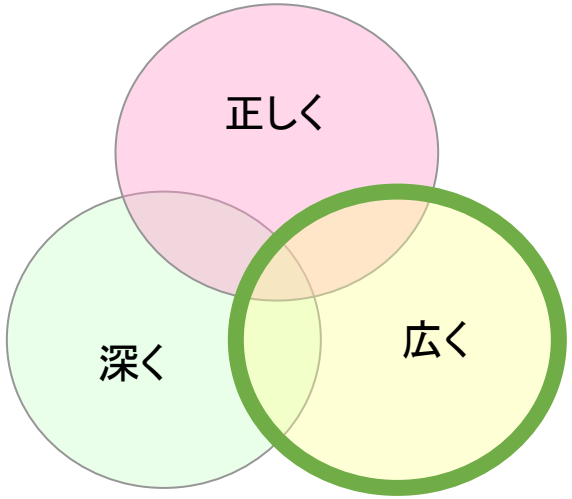
精選版 日本語大辞典

データの一種に
限定されている

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

【情報とは何か】

コース	セクション
広く考える	
知性	・データとは何か ・情報とは何か ・知識とは何か ・思考とは何か ・形式科学
感情	・感情とは何か ・人は何のために生きるのか
良さと正しさ	・良さとは何か ・正しさとは何か



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

世の中は、情報とは何かが分かっていない（「情報化時代」と言われるが）

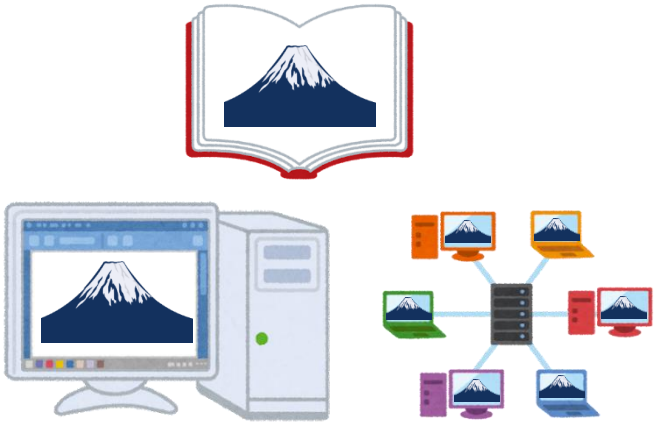
情報とは何かが分からないと
情報がどこにあるかも分からない

「情報はどこにあるか？」

ビジネスパーソン1,000人の回答（出る杭の杜調査）

※複数回答

情報の対象である事物	記録／記憶媒体	人（の頭の中）
50 %	100 %	30 %



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

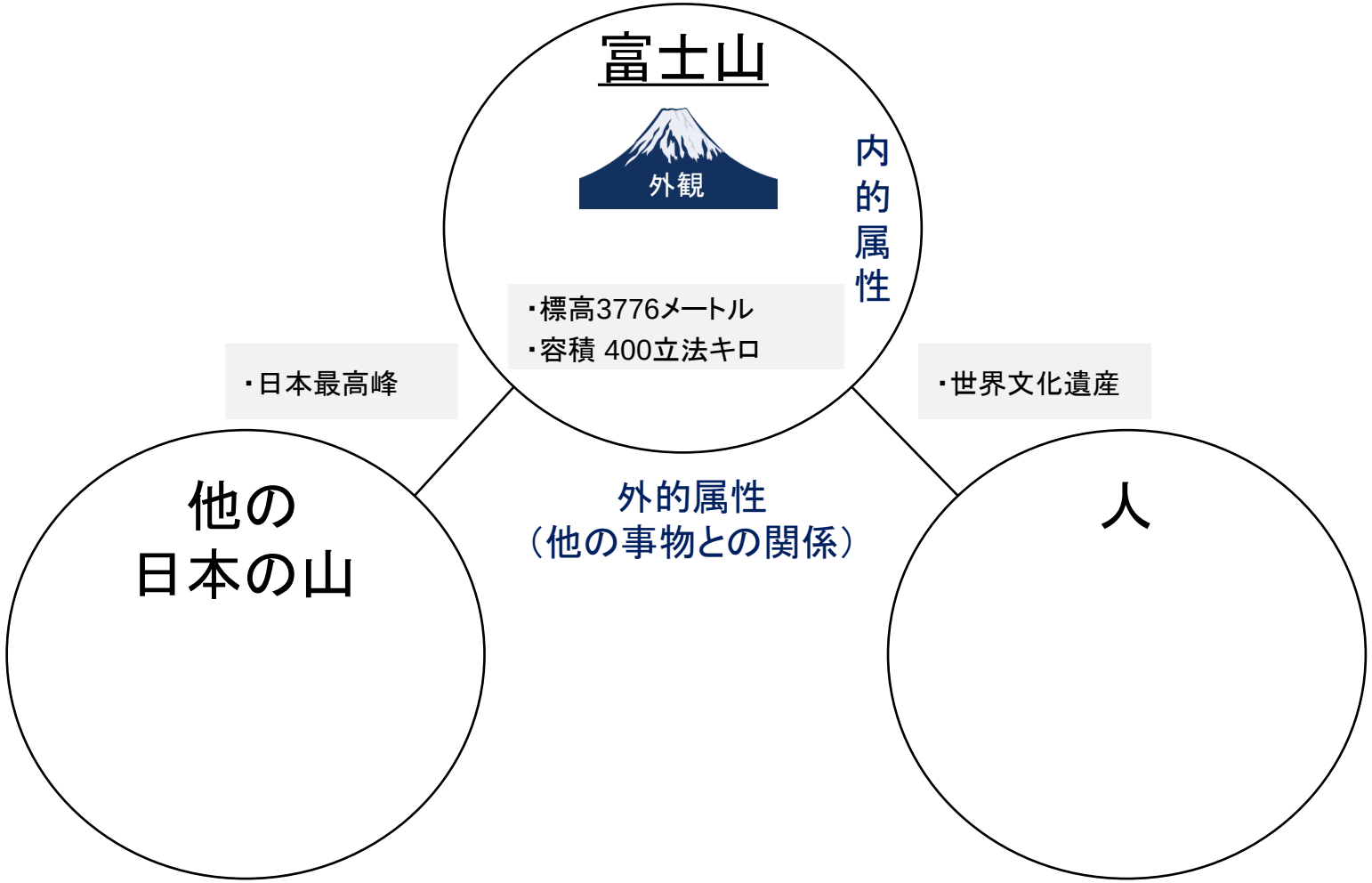
情報とは何かを考えよう！

「情報そのもの」
を見極めよう！

Let's Think !

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

ヒント：　情報は、データか、データの一種である

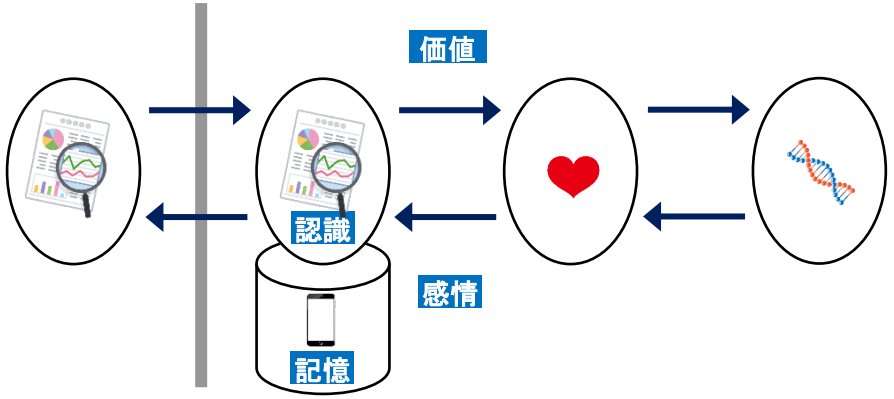


© 2024 Derukui Company All rights reserved.

ヒント：　情報には、価値がある

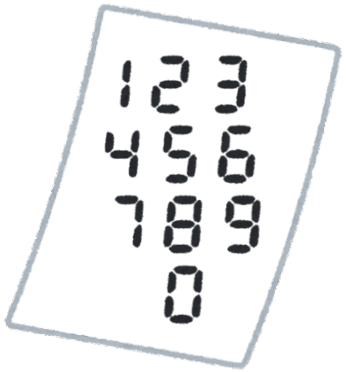
情報

価値がある

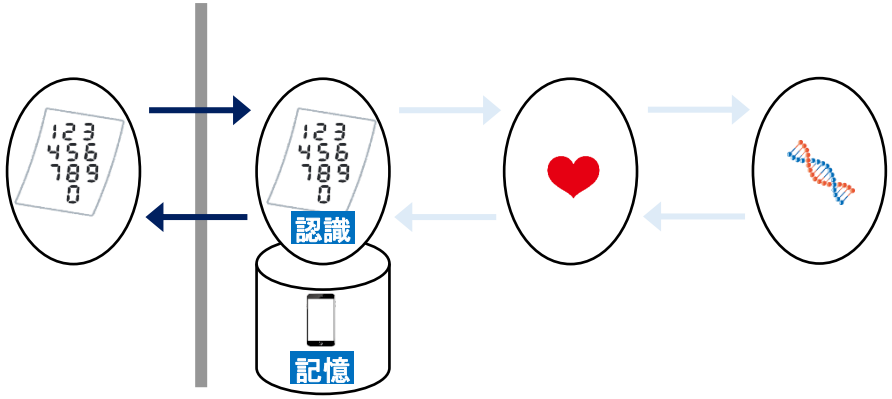


VS

データ



価値がない



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

解答例： 情報とは、価値がある、現実の事物を表すものである

解答例

情報は、データか、データの一種である

情報には、価値があるとされる傾向がある

情報は、価値があるデータという、データの一種であるとされる傾向があり、
価値があるデータとする以外に、情報を他の事物と区別しようがない

価値を持つ事物は
他の事物と区別されるべき

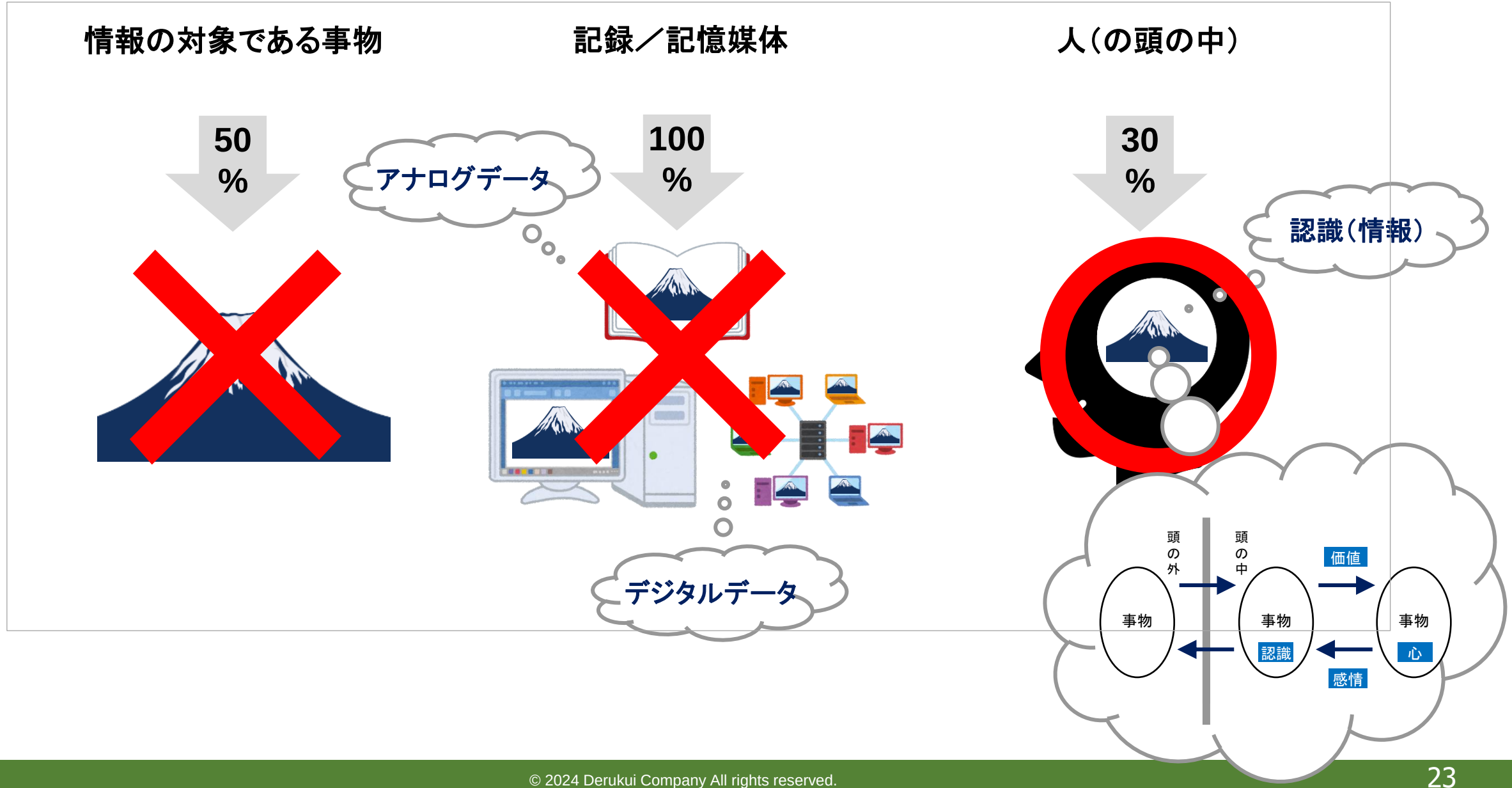
情報は、価値があるデータという、データの一種であるとされるべき

情報とは、価値がある現実の事物を表すものである

※ 情報の本質は
「価値がある」「現実の事物を表す」
の組み合わせ

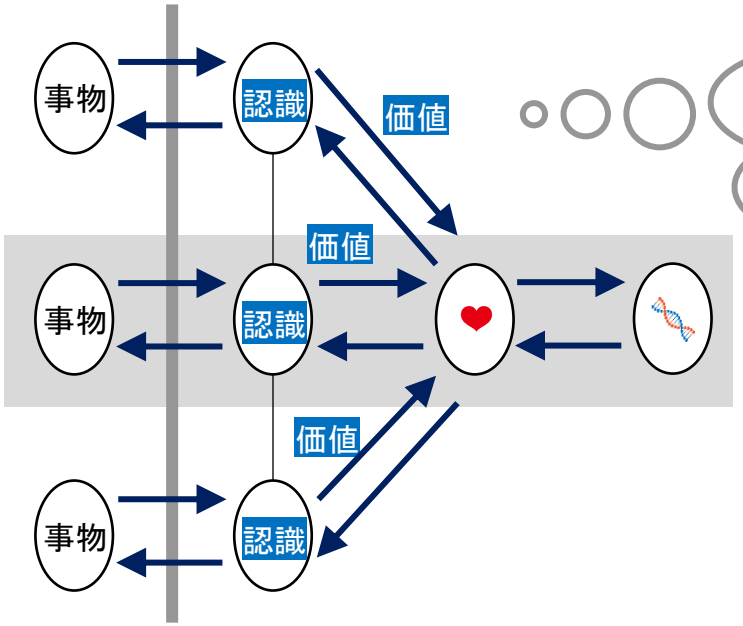
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 価値は頭の中にしかないものであるから、価値があるものである情報は、頭の中にある

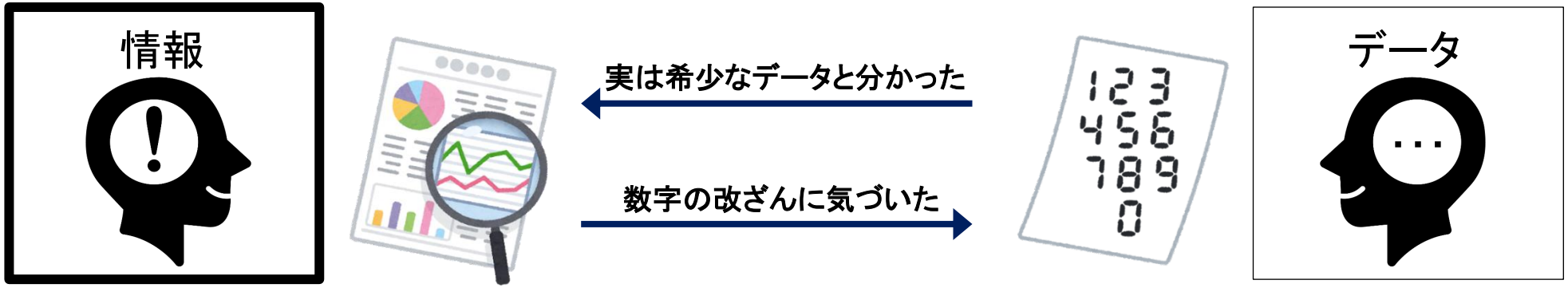


© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 単なるデータは情報になり、情報は単なるデータになる



関係する他のデータや情報次第で
単なるデータが情報になったり
情報が単なるデータが情報になったりする



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 企業は、顧客の頭の中にある商品についてのデータに情報が占める比率／経時変化を把握していない

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 辞書に載っている情報の意味

「内容」や「事情」は的を外した表現
（富士山の情報を、富士山の「内容」「事情」
とは言わない ）

情報は
知らせとは限らない
（「知らせ」ではなく「記録」）

情報は
伝達されるものとは限らない
（情報をコミュニケーション手段に限定し過ぎ）

1. ある物事の内容や事情についての知らせ。

2. 文字・数字などの記号やシンボルの媒体によって伝達され、受け手に状況に対する知識や適切な判断を生じさせるもの。

3. 生体系が働くための指令や信号。神経情報、ホルモン情報、遺伝情報など。

デジタル大辞泉

記号やシンボルが生まれる前の
人の頭の中にも
情報（価値を生む、現実を表すもの）はあった

情報は
「知識や適切な判断を生じさせるもの」
とは限らない

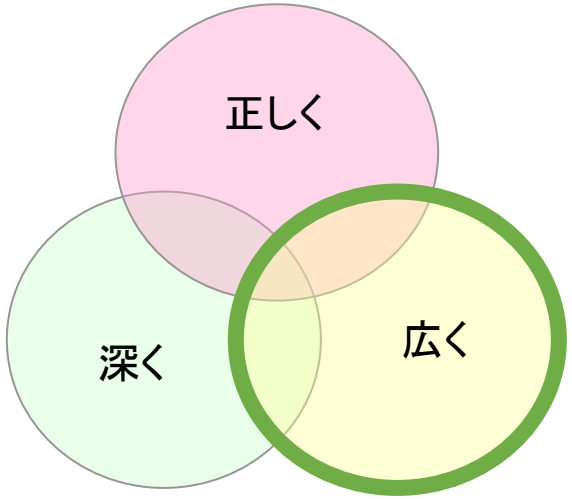
「生体系が働くための指令や信号」「神経情報」「ホルモン情報」「遺伝情報」は、生理的な作用／刺激
（情報が伝達するものであるとの解釈から、指令や信号を情報と考えるようになった？）

「など」は
言葉の定義に
不適切

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

【知識とは何か】

コース		セクション
広く考える	知性	・データとは何か ・情報とは何か ・知識とは何か ・思考とは何か ・形式科学
	感情	・感情とは何か ・人は何のために生きるのか
	良さと正しさ	・良さとは何か ・正しさとは何か



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

世の中は、知識とは何かが分かっていない（「知識社会」と言われるが）

「知識の対義語は何か？」

知識とは何かが分からないと
知識の対義語が何かも分からない

ビジネスパーソン1,000人の回答
（出る杭の杜調査）

1,000人全員

「分かりません・・・」

weblio対義語辞典／三省堂 反対語・対立語辞典

該当なし

Google (Oxford languages提供)

knowledgeのantonym（対義語）

ignorance（無知）

無知、すなわち知識が無いことは
知識の対義語ではない

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

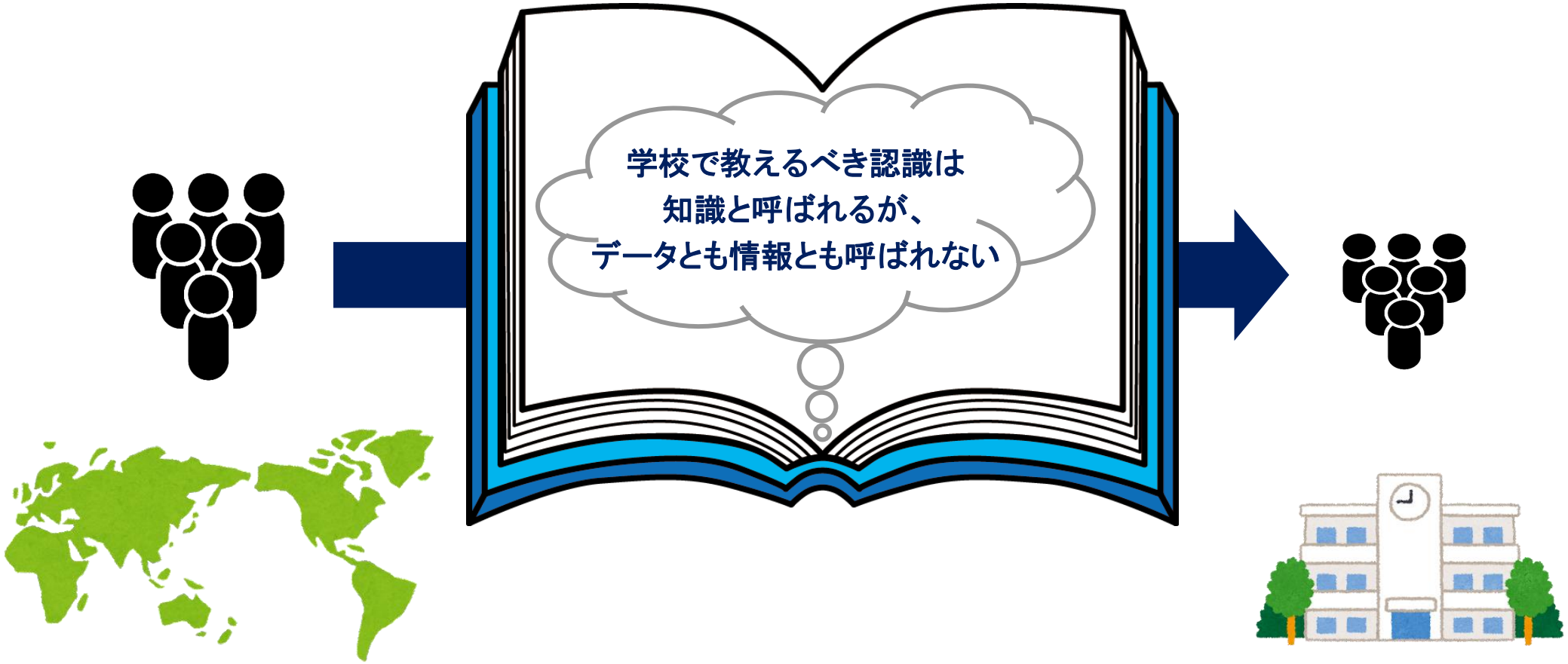
知識とは何かを考えよう！

「知識そのもの」
を見極めよう！

Let's Think !

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

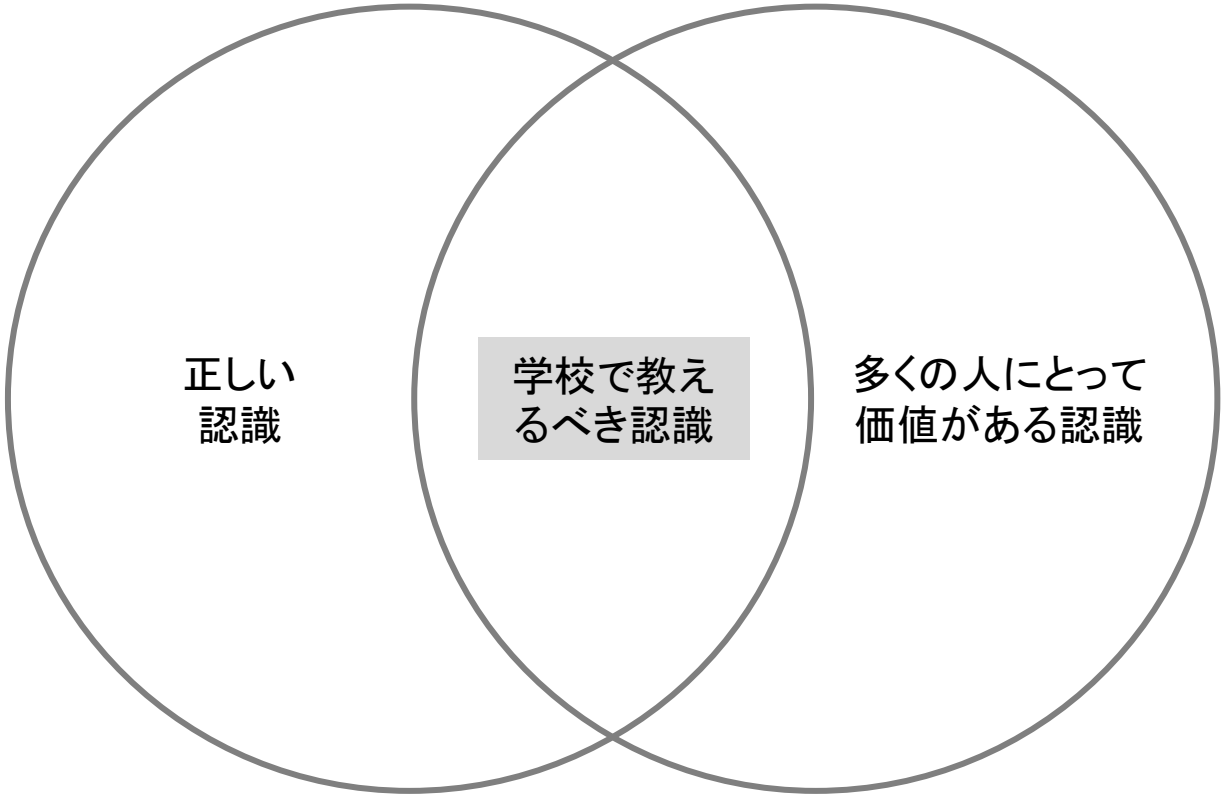
ヒント：　学校で教えるべき認識は、知識と呼ばれる



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

【知識とは何か】

ヒント：　学校で教えるべき認識は、正しい、多くの人にとって価値がある認識である



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

解答例： 知識とは、正しい、多くの人にとって価値がある認識である

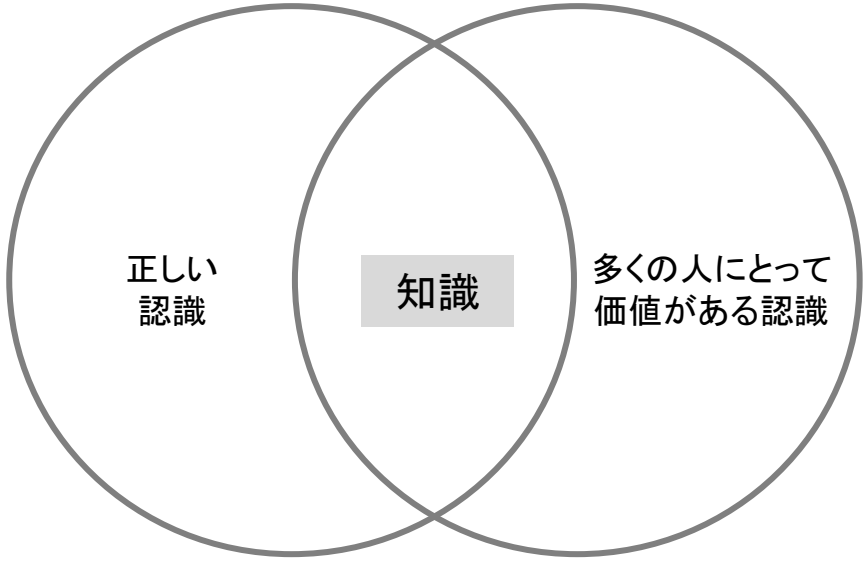
解答例

学校で教えるべき認識は
「知識」と呼ばれる

学校で教えるべき認識は
正しい、多くの人にとって価値がある認識である

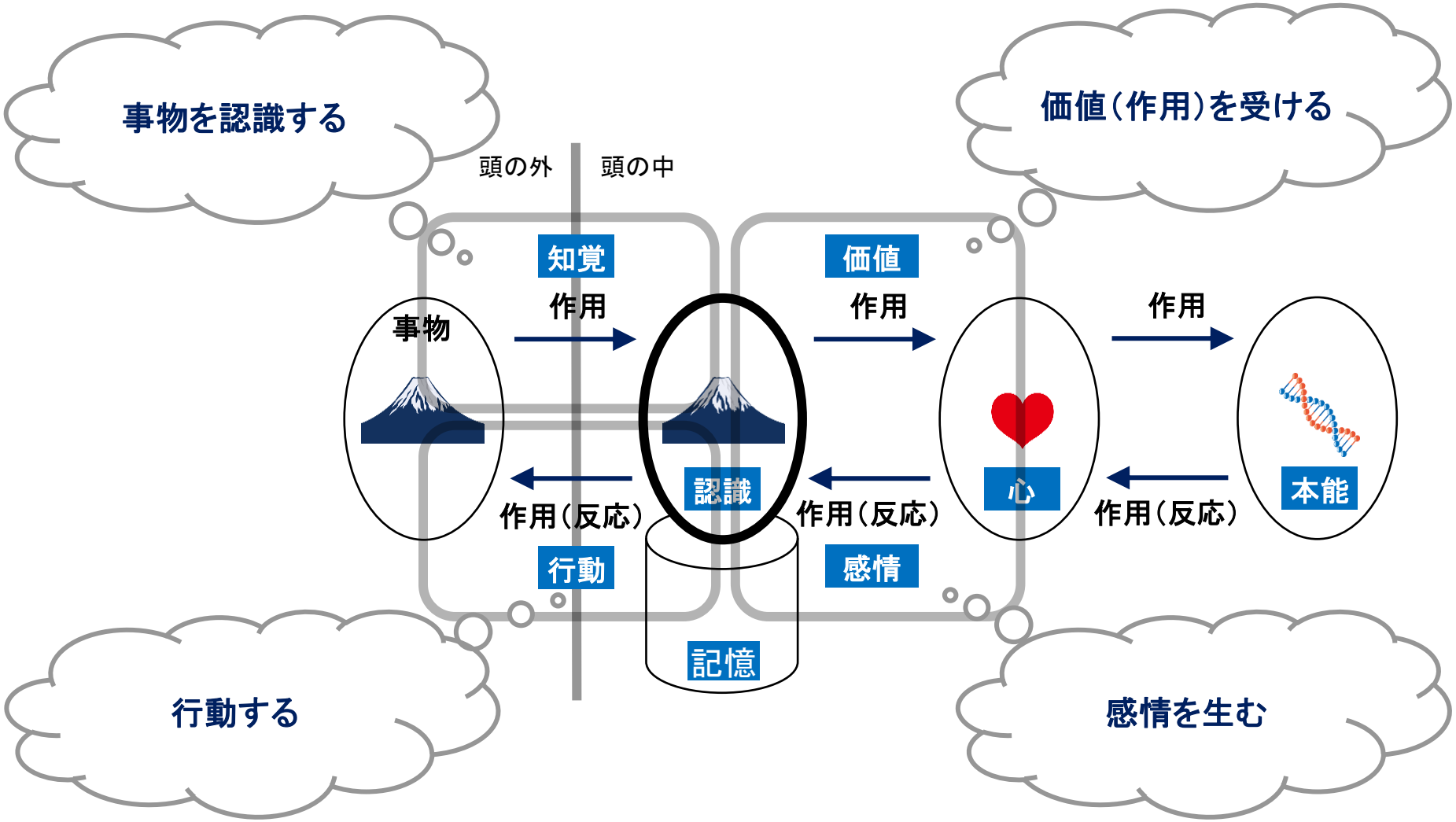
知識とは
正しい、多くの人にとって価値がある認識である

※ 知識の本質は
「正しい（事物を正しく表す）」「多くの人にとって価値がある」
の組み合わせ



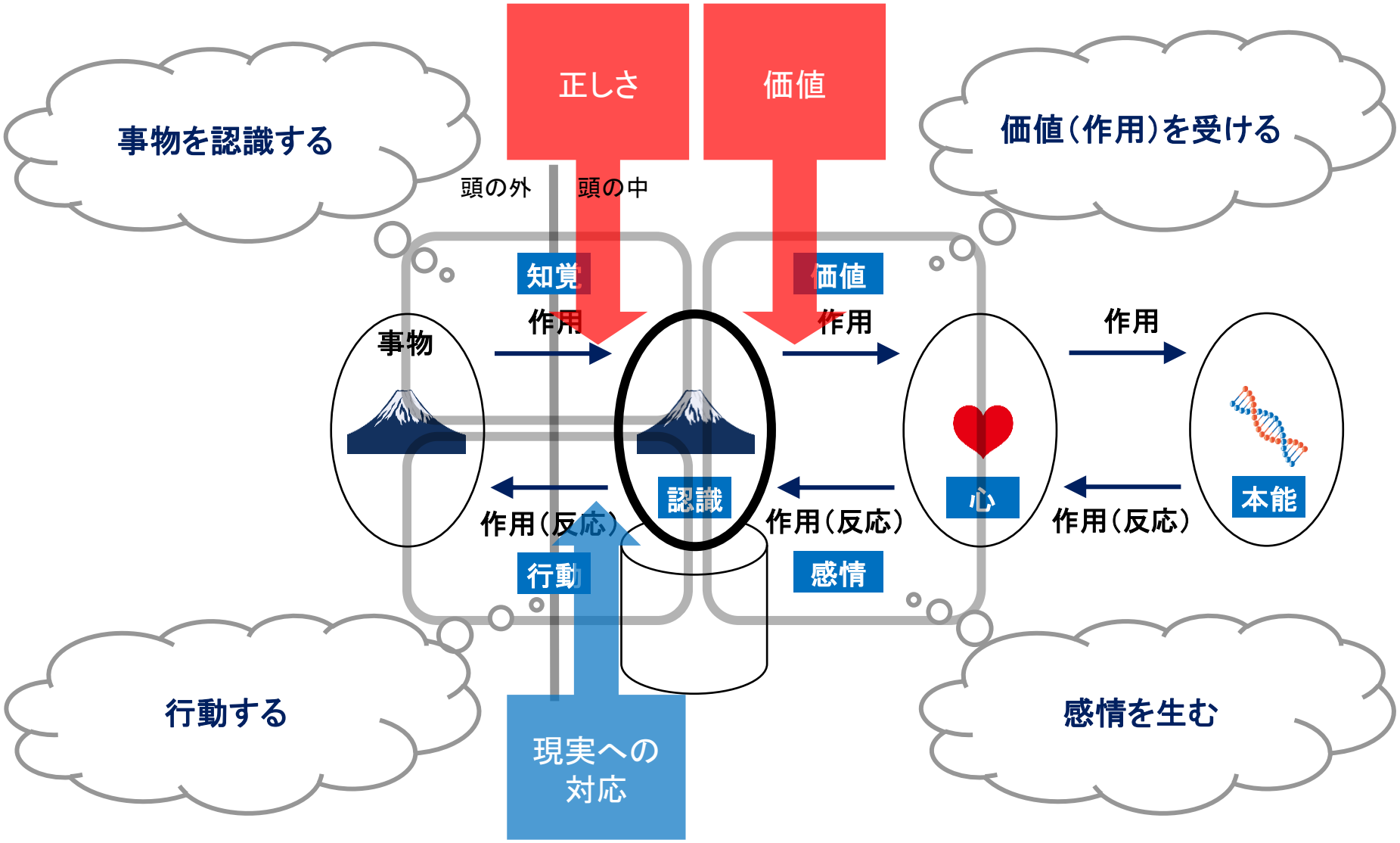
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 人は、現実に対して、事物を認識し、認識の価値（作用）を受けて感情を生み、感情に基づき行動する



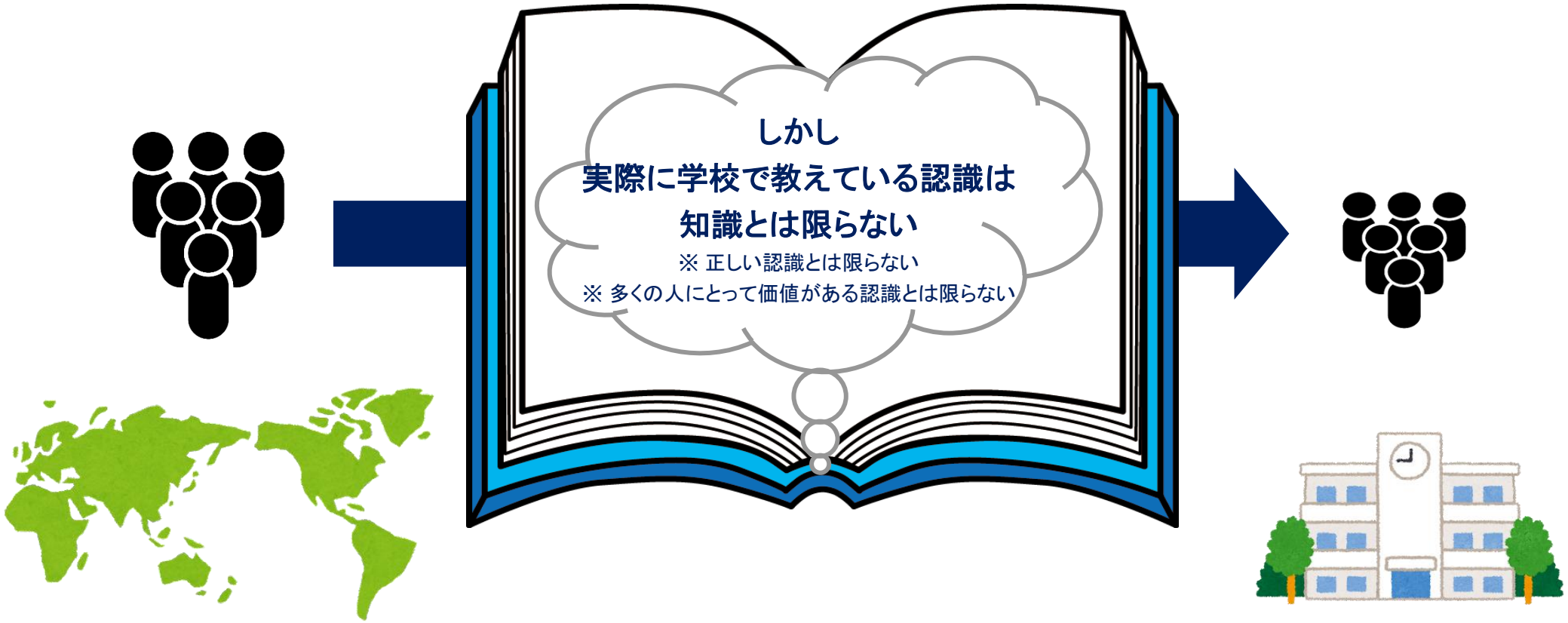
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 正しい、価値がある認識は、人にとって最も重要な認識である



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： だからこそ、現実に生きる力を高めさせる場であるべき学校で、知識は教えるべきものとなる

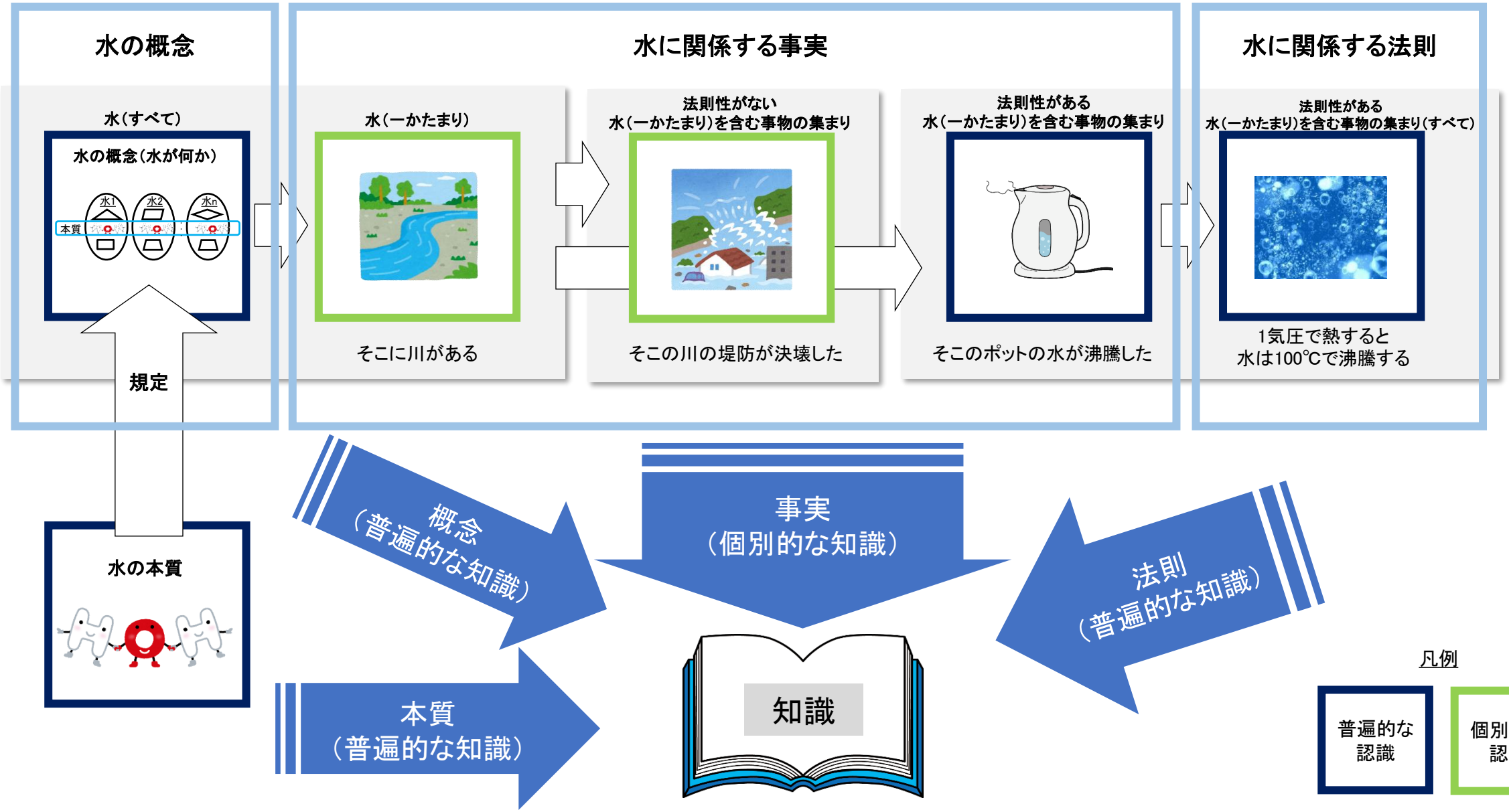


© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 根本的な知識である「本質とは何か」を学校で教えるべきである

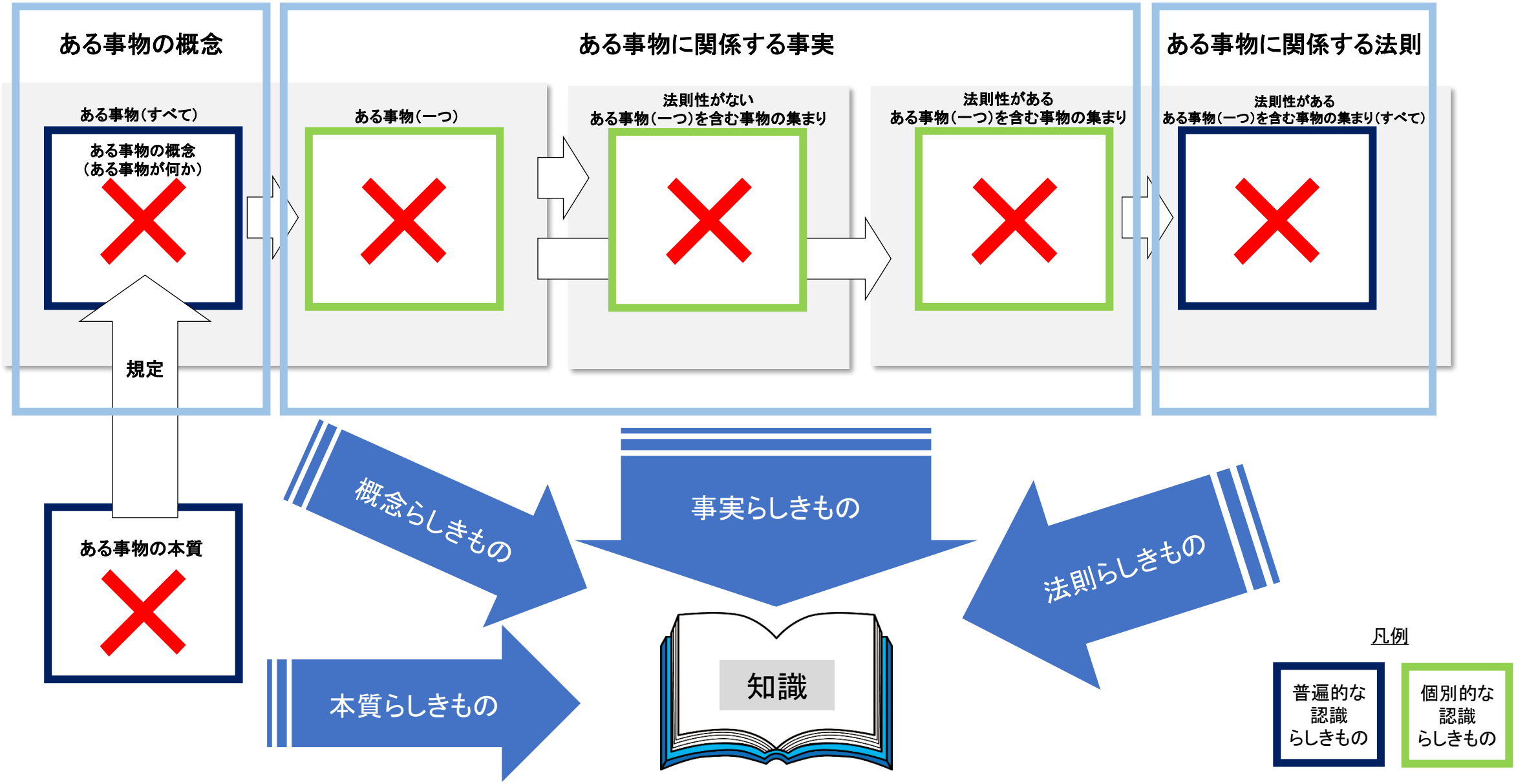
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 知識には、普遍的な知識と個別的な知識がある



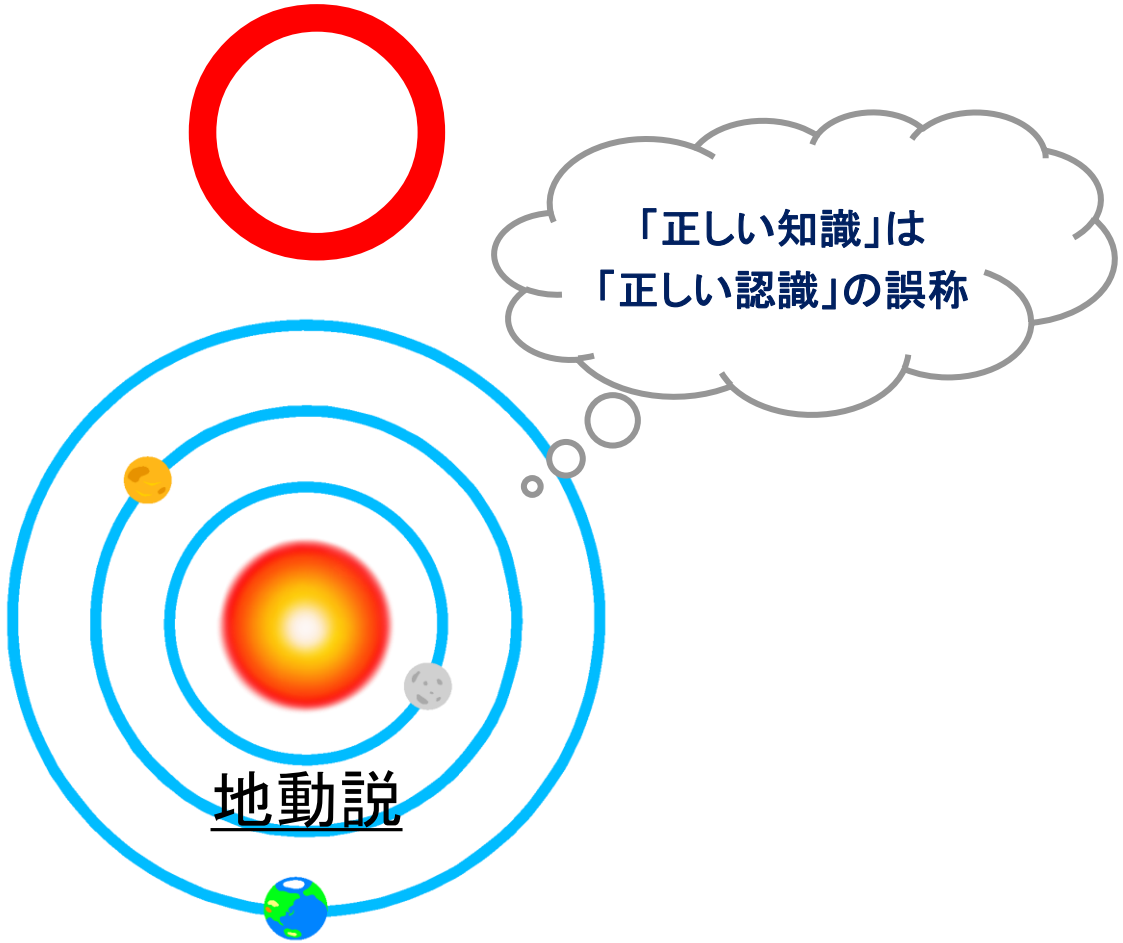
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

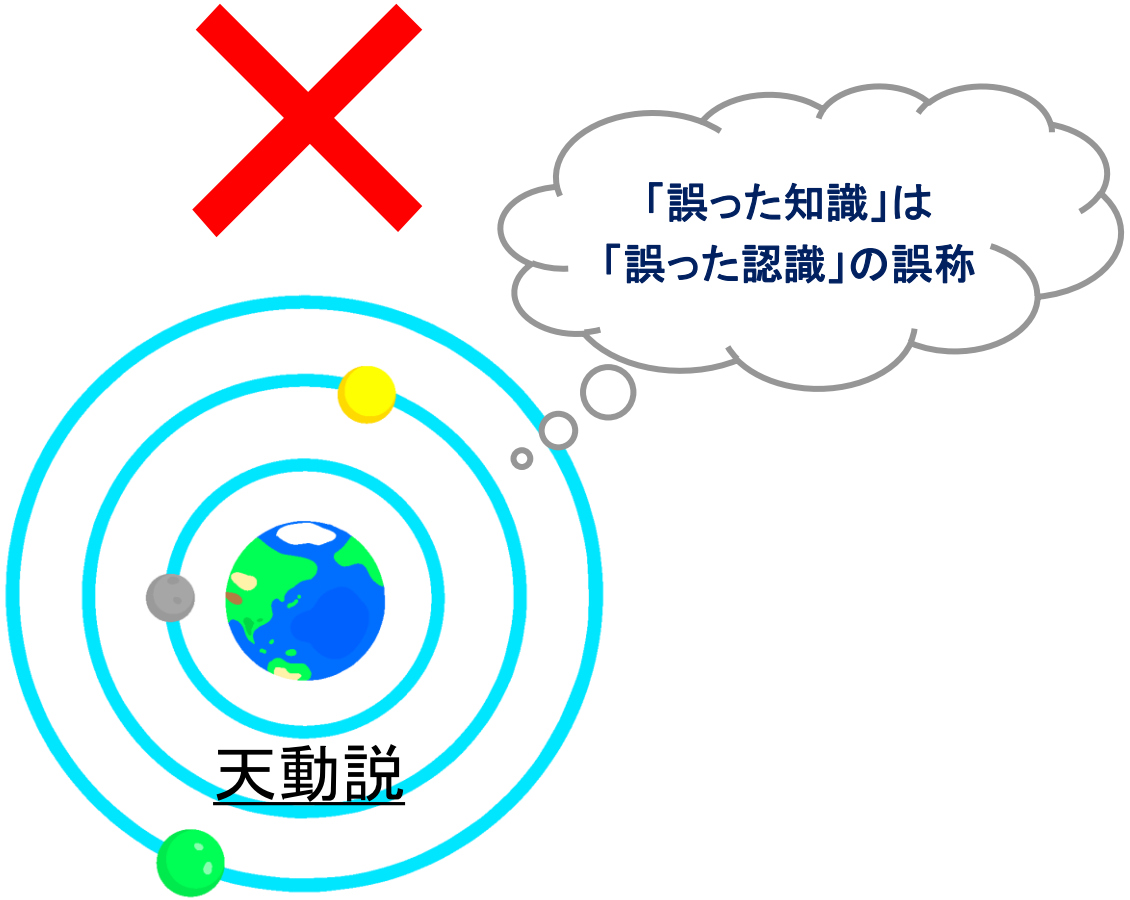
補足： 本質らしきものが規定する認識は、誤った認識であり、知識ではない



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

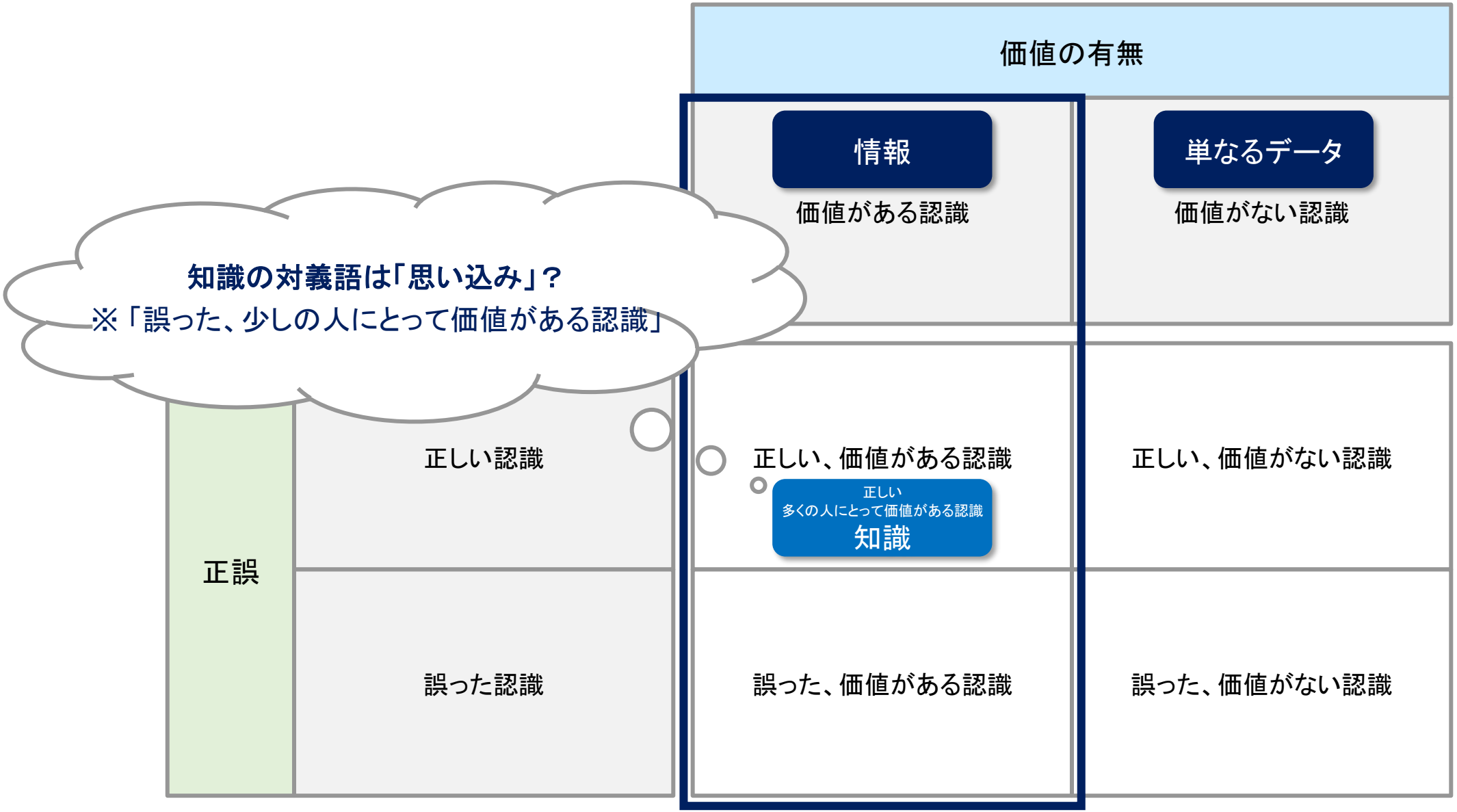
補足：「正しい知識」は「正しい認識」の誤称、「誤った知識」は「誤った認識」の誤称である





© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 知識は、正しい情報の一種である

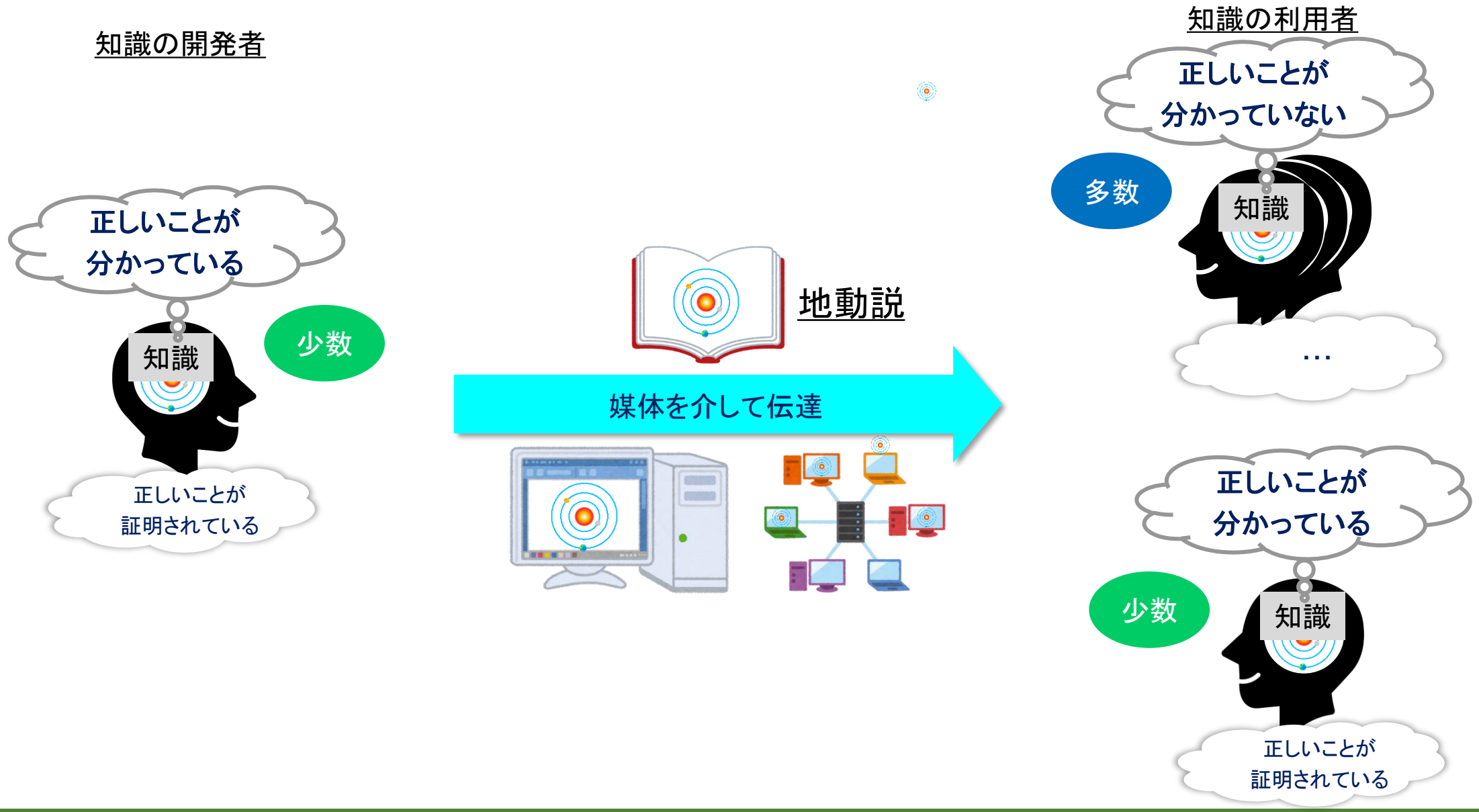


© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 多くの人が持つ知識の多くは、知識の開発者が開発した知識のコピーである

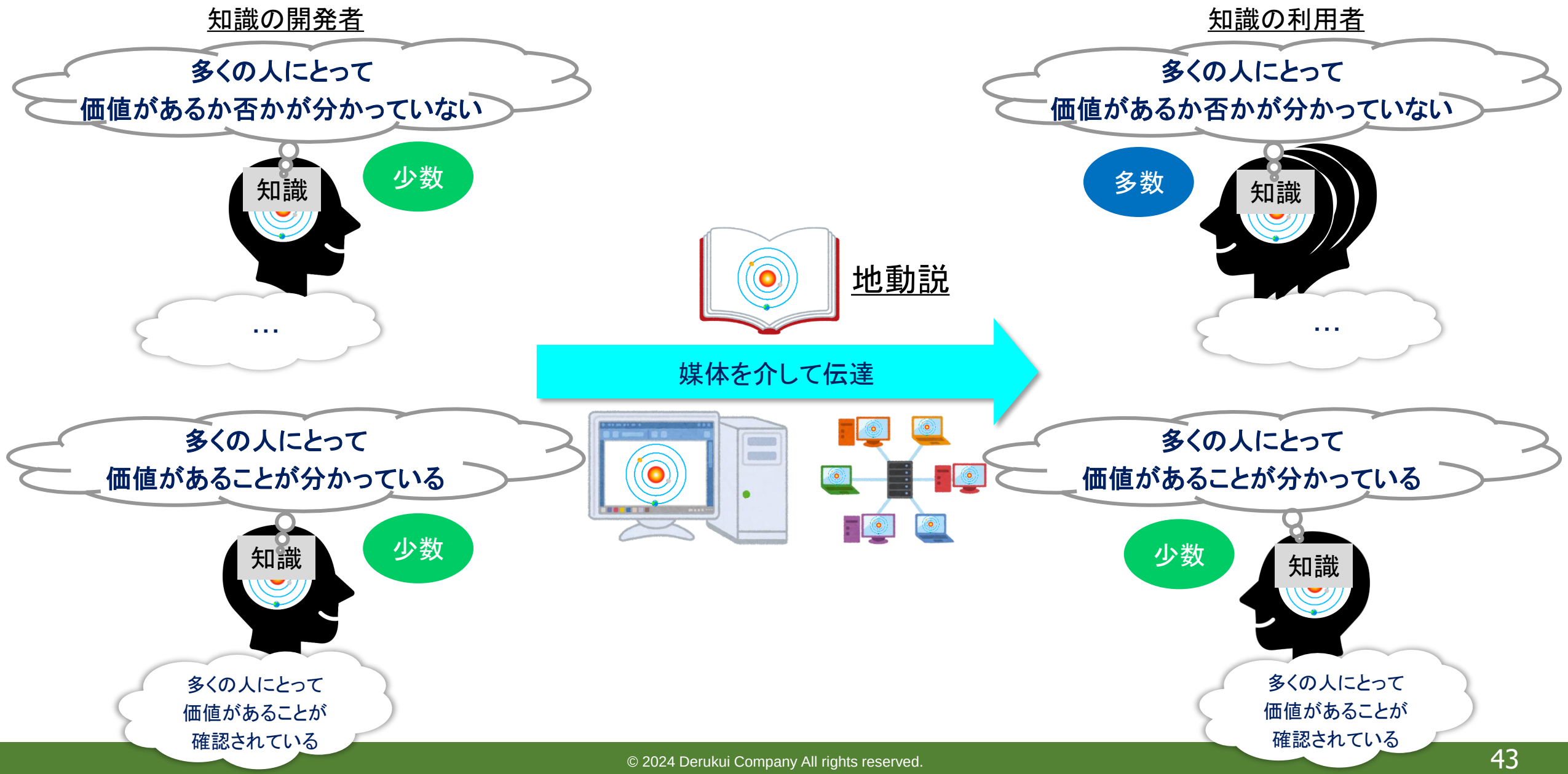
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 多くの人は、自分が持つ知識の多くが正しいことが分かっていない



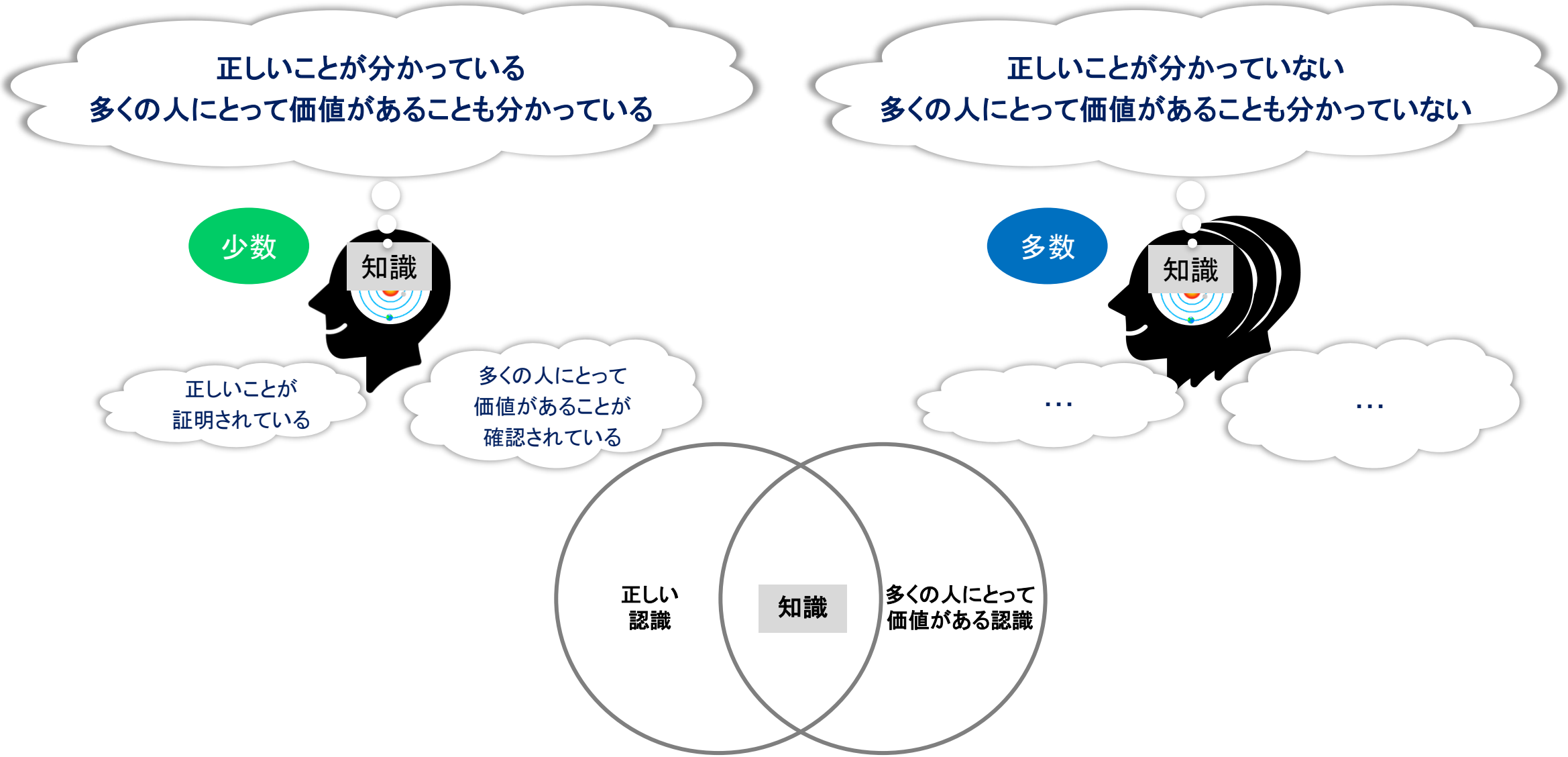
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 多くの人は、自分が持つ知識の多くが、多くの人にとって価値があることが分かっていない



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： つまり、多くの人は、自分が持つ知識の多くが、知識であることを分かっていない



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 実は、多くの人は、自分が持つ知識の多くは、多くの人が知っていそうな認識だから知識とみなす

学校で教えている
売れている本に載っている

地動説

媒体を介して伝達

ネット検索で上位に表示される

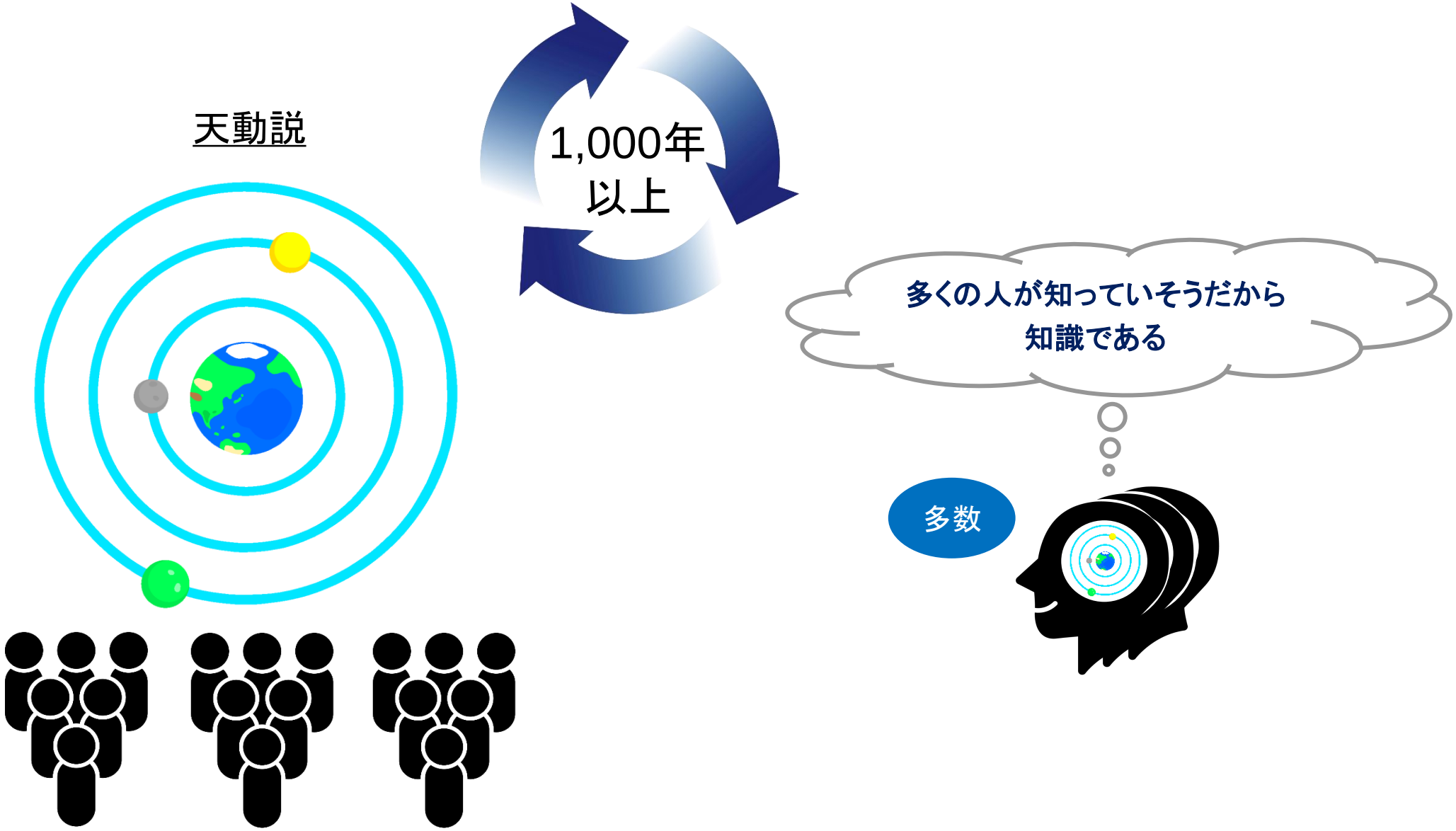
SNSで拡散されている

多くの人が知っていそうだから
知識である

多数

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： だから、多くの人が知っていそうな認識は、誤っていても、知識とみなされやすい

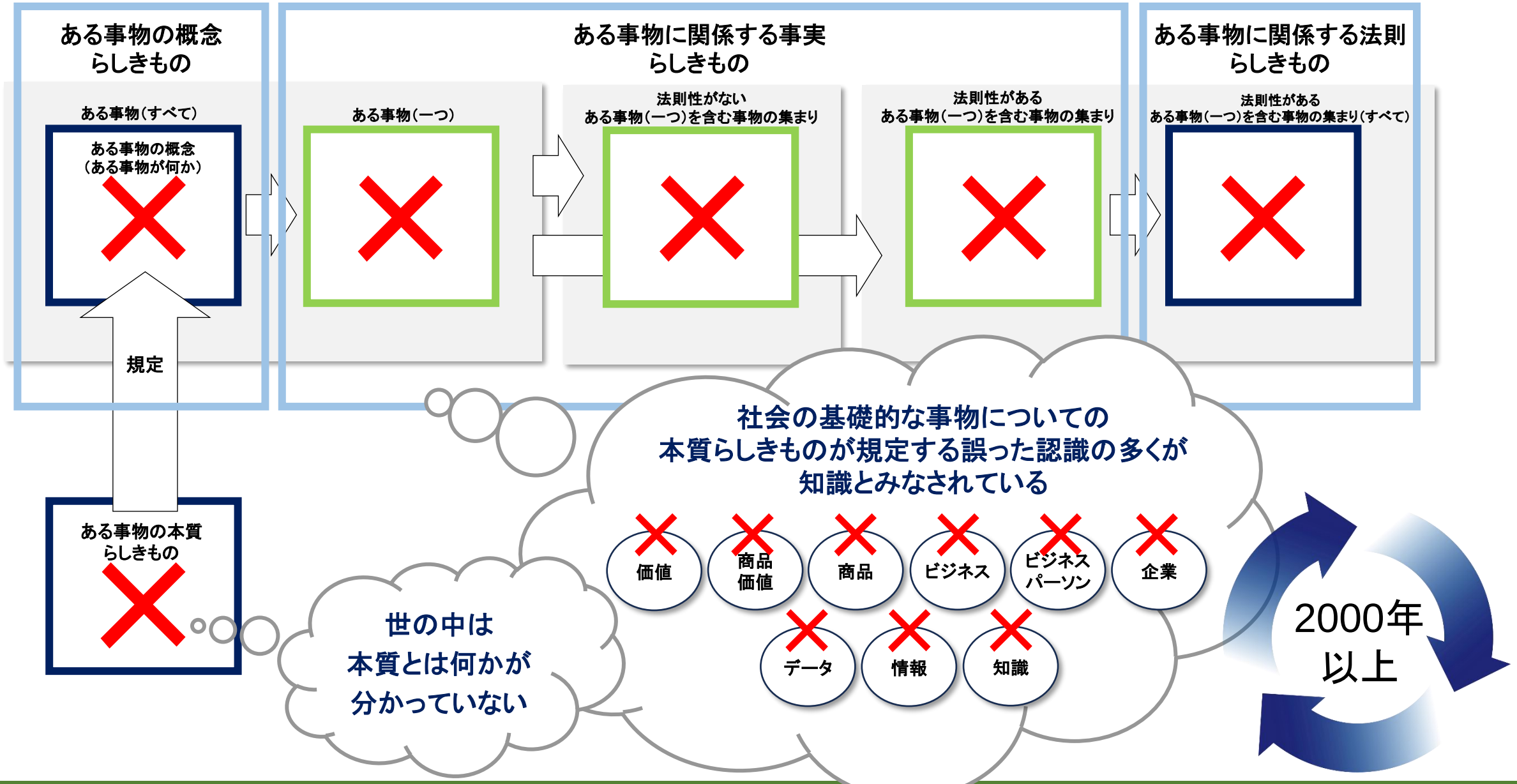


© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： また、多くの人が知っていそうな認識は、多くの人にとって価値がなくても、知識とみなされやすい

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 世の中では、本質らしきものが規定する誤った認識の多くが、知識とみなされている



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 辞書に載っている知識の意味

「知ること。認識・理解すること。」は
知識を含む認識というアウトプットを生むプロセスであり、
知識ではない

「など」は
不適切

「知っている内容」は
認識ではあるが
知識とは限らない

1. 知ること。認識・理解すること。また、ある事柄などについて、知っている内容。

2. 考える働き。知恵。

3. 哲学で、確実な根拠に基づく認識。客観的認識。

デジタル大辞泉（仏教用語としての知識の解釈を除く）

「考える働き」は
思考であり、
知識ではない

知恵は
想像でもよく、
知識とは限らない

「確実な根拠に基づく認識」は
「正しい認識」の意味であったとしても
多くの人にとって価値があるものとは限らず、
知識とは限らない

「客観的認識」は
知識とは限らない
※ 次ページ参照

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 客観的な認識は、知識であるとは限らない

【客観的】

1. 主観を離れて、客観そのものに即しているさま。
2. 第三者の立場で物事を見たり考えたりするさま。

精選版 日本国語大辞典

「客観的」が1.の意味である場合の客観的な認識は
「客観そのもの」、すなわち対象である事物そのものを正しく表す認識、
要は正しい認識と解釈できるが、
知識は、その内の、多くの人にとって価値があるものに限られる

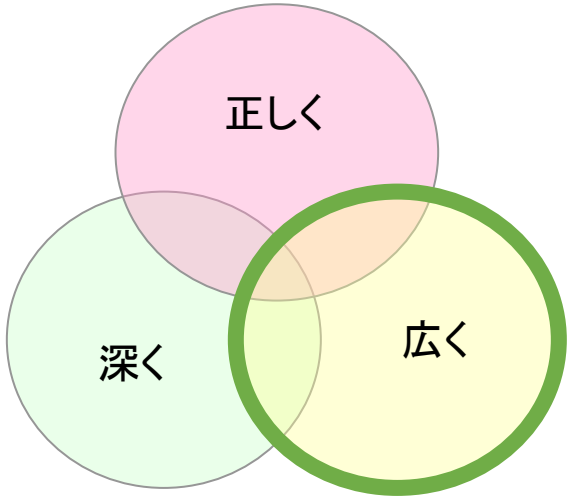
「客観的」が2.の意味である客観的な認識は
第三者の立場でつくった認識と解釈できるが、
第三者の立場でつくった認識は
正しい認識であるとは限らず、
ゆえに知識であるとは限らない

※ そもそも、一般的に、認識の対象である事物を客観とは呼ばない

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

【思考とは何か】

コース		セクション
広く考える	知性	・データとは何か ・情報とは何か ・知識とは何か ・思考とは何か ・形式科学
	感情	・感情とは何か ・人は何のために生きるのか
	良さと正しさ	・良さとは何か ・正しさとは何か



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

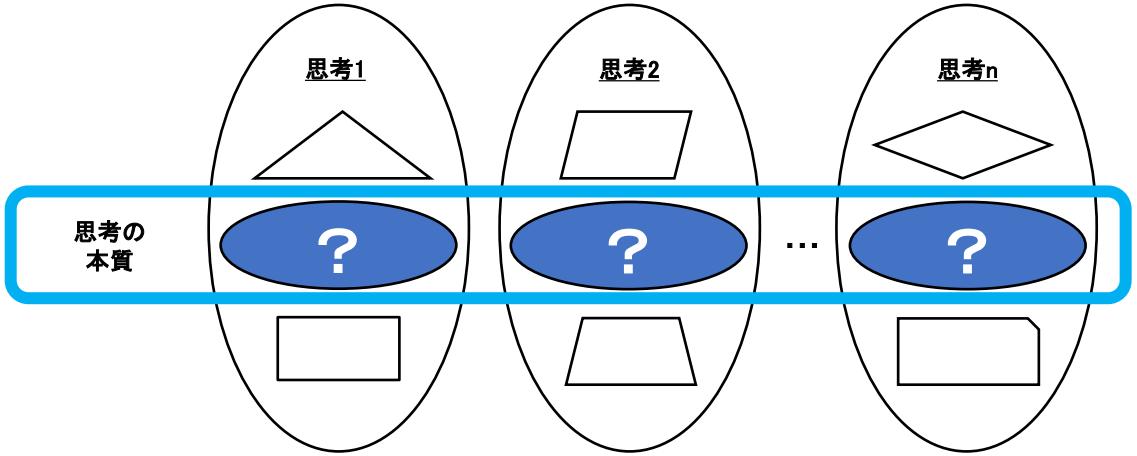
世の中は、思考とは何かが分かっていない

「思考とは何か？」

ビジネスパーソン1,000人の回答
（出る杭の杜調査）

ほぼ全員

「分かりません･･･」



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

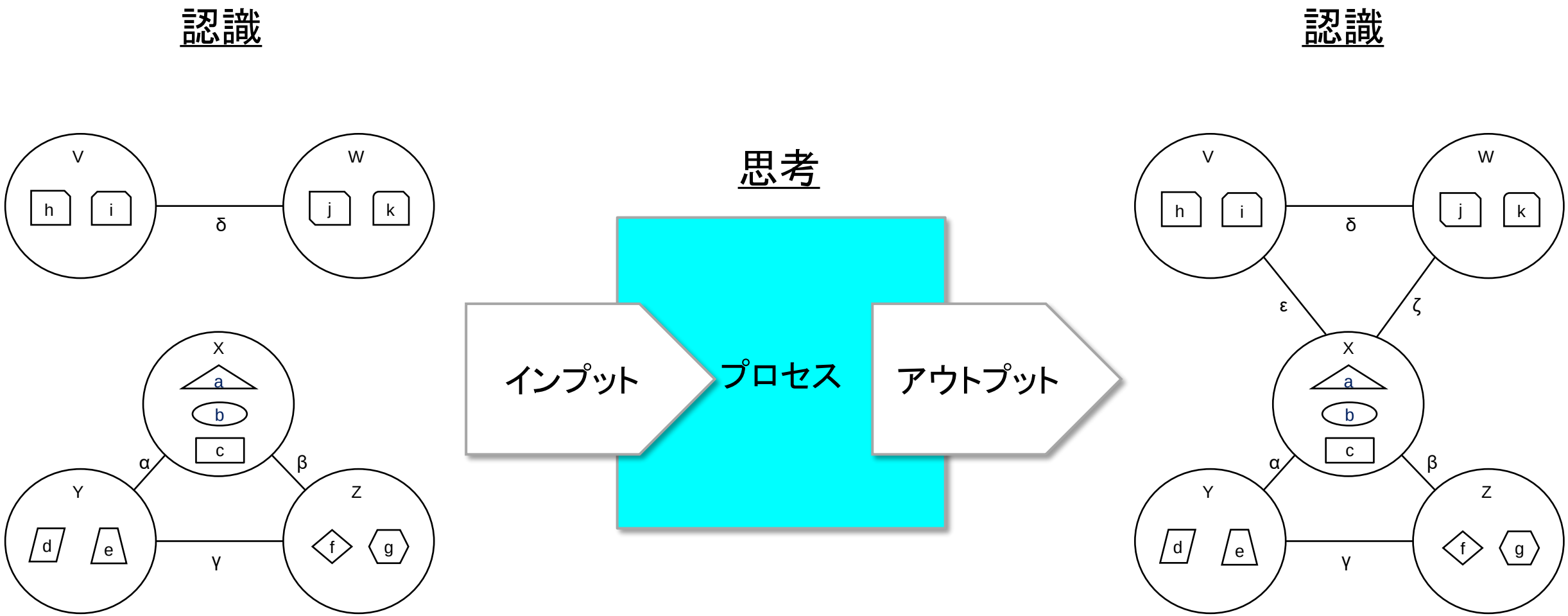
思考とは何かを考えよう！

「思考そのもの」
を見極めよう！

Let's Think !

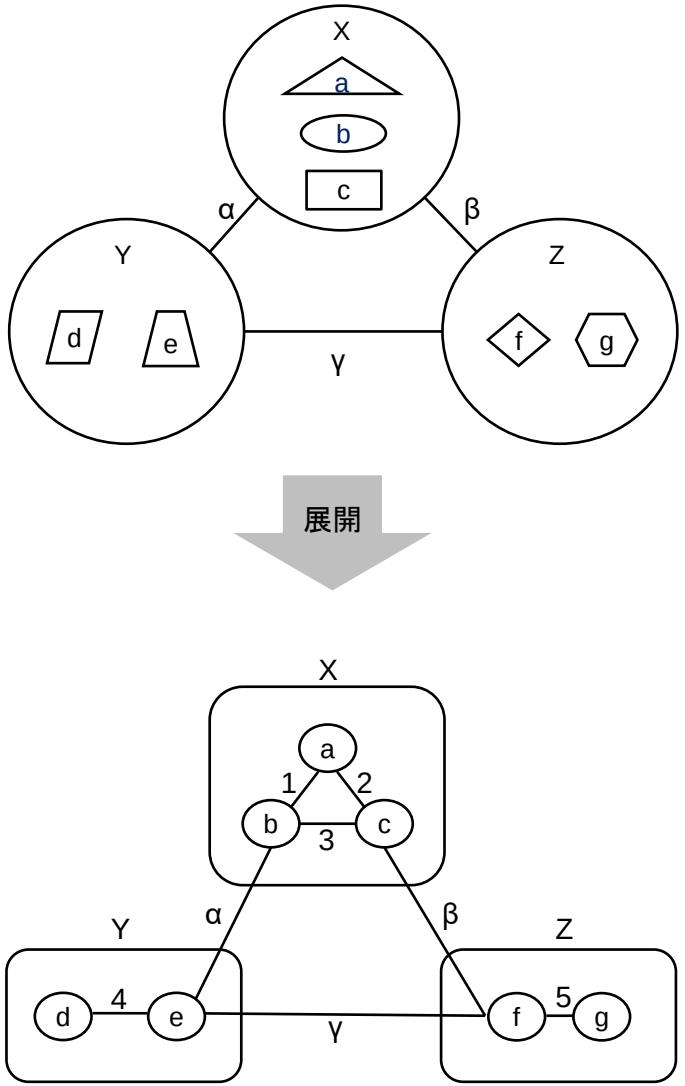
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

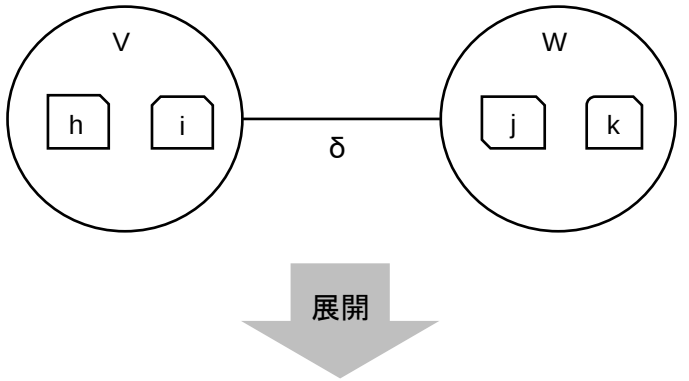
ヒント：　思考は、認識がインプットされ、アウトプットされるプロセスである



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

ヒント：　認識は、関係の集まりである

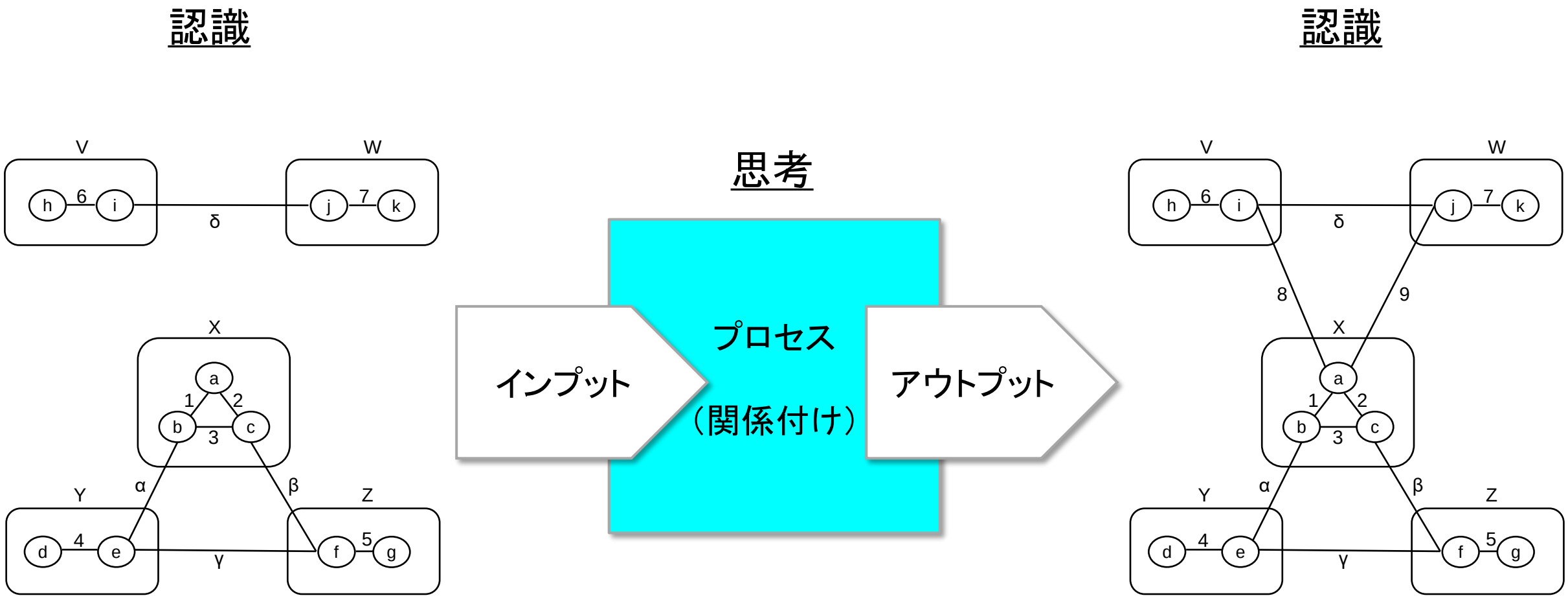




© 2024 Derukui Company All rights reserved.

解答例： 思考とは、認識を関係付けることである

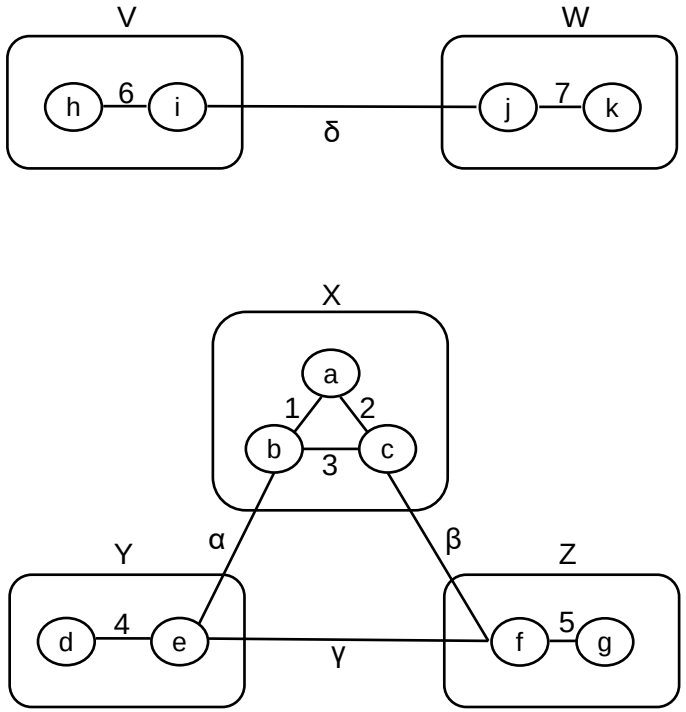
解答例



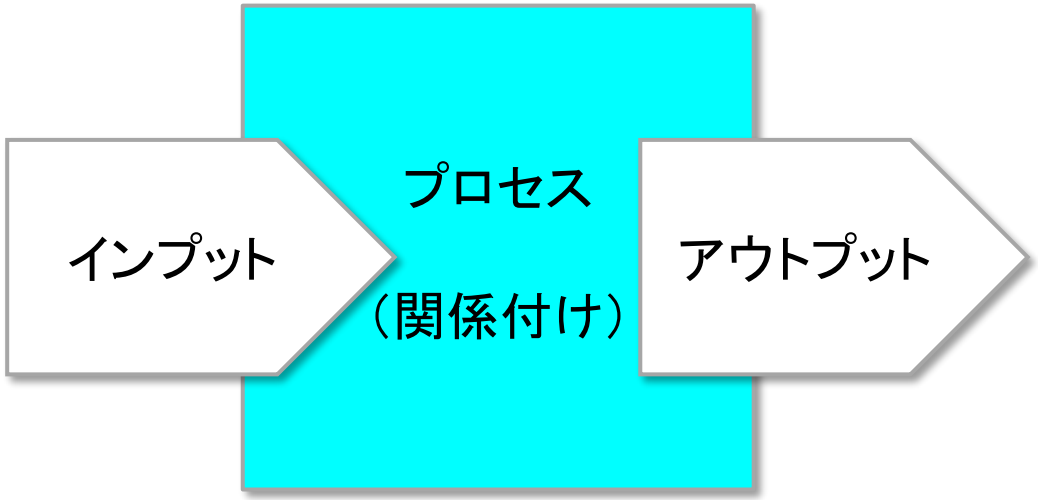
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 想像も思考である

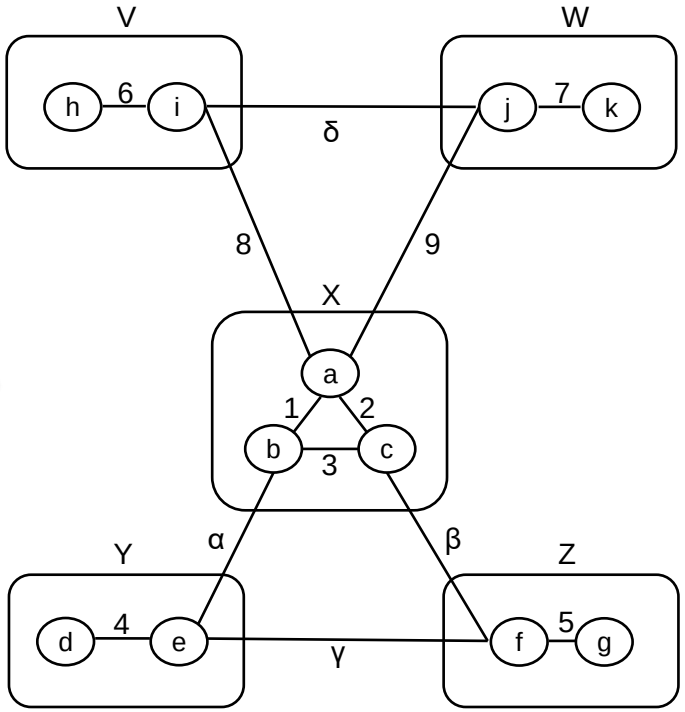
広義の認識
（狭義の認識・想像）



思考（想像）

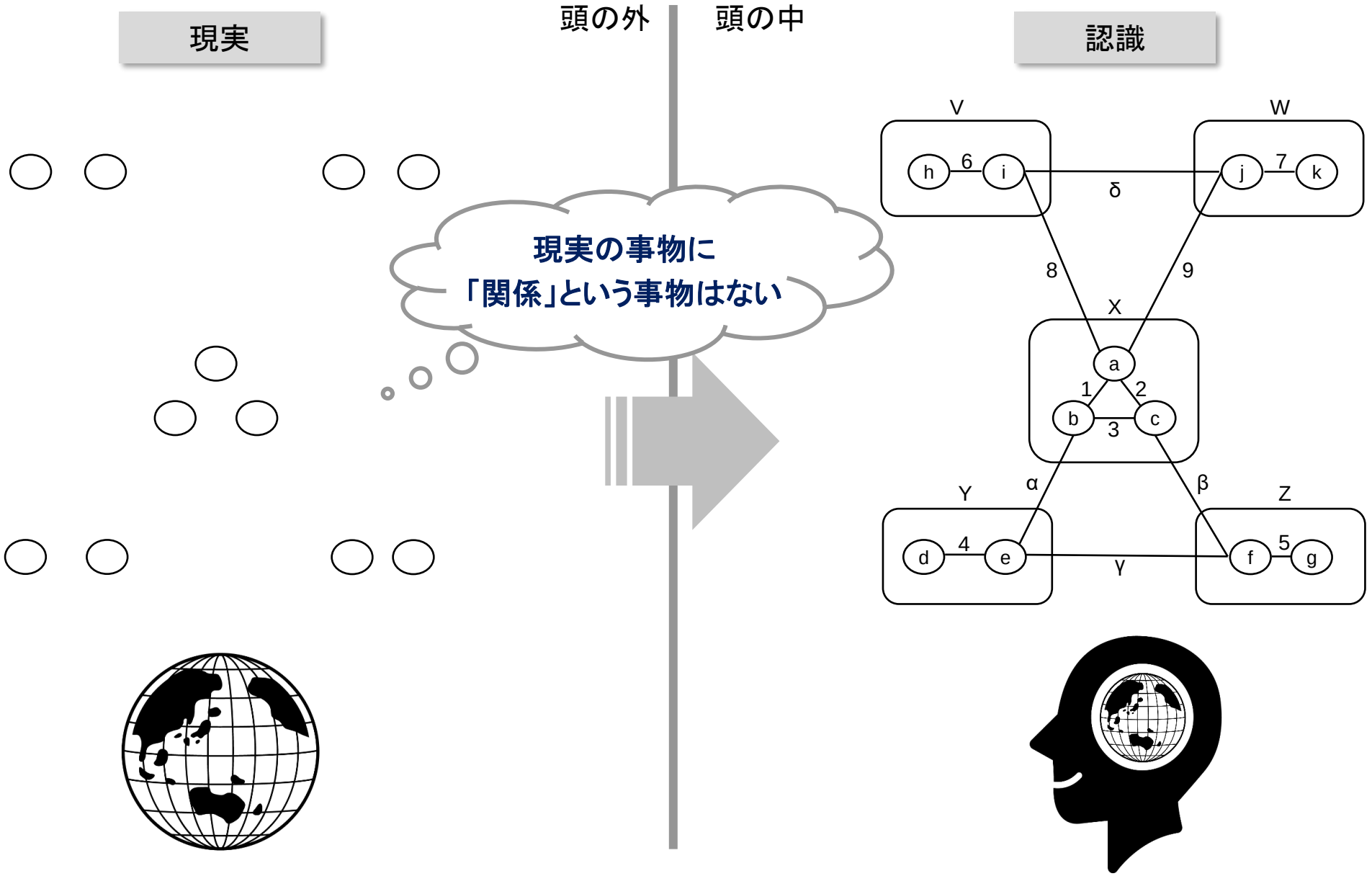


想像



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 関係は、認識の形式である



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

補足： 辞書に載っている思考の一般的な解釈

「考えること」は
思考の言い換え
でしかない

もとにする（インプットする）ものは
「経験や知識」だけではなく、
想像や誤った認識を含む認識すべて

「あれこれ」は
言葉の定義で使うべき
表現ではない

「頭を働かせること」は
思考の言い換え
でしかない

1. 考えること。経験や知識をもとにあれこれと頭を働かせること。

2. 哲学で、広義には、人間の知的精神作用の総称。狭義には、感覚や表象の内容を概念化し、判断し、推理する知性の働きをいう。

3. 心理学で、感覚や表象の内容を概念化し、判断し、推理する心の働きや機能をいう。

デジタル大辞泉

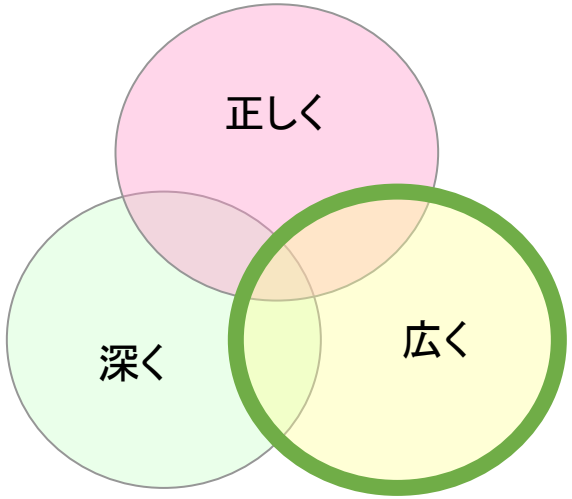
「知的精神作用の総称」では
記憶も含まれてしまう

「概念化し、判断し、推理する」は
思考の種類の羅列でしかない

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

【形式科学】

コース	セクション
広く考える	
知性	・データとは何か ・情報とは何か ・知識とは何か ・思考とは何か ・形式科学
感情	・感情とは何か ・人は何のために生きるのか
良さと正しさ	・良さとは何か ・正しさとは何か



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

近年、形式科学という分野についての認知度が向上してきている

形式科学は
自然科学、社会科学に続く
第三の科学分野

Wikipedia「形式科学」から抜粋

形式科学（けいしきかがく、英: formal science）とは形式体系に関係する科学の総称である。
論理学、数学、システム科学に加え、計算機科学、情報理論、情報学、ミクロ経済学、統計学、言語学などといった分野の理論ベースの細分野（たとえば計算機科学であれば理論計算機科学）がこれに含まれる。

形式科学で扱うのは記号システムによって記述される抽象的構造であり、結果は公理や理論上のアイデアから推論（純粋な思考の過程）のみによって導き出される。
これは、自然科学が現実世界を扱い、観測・観察から得られた知識をもとに結果を導き出すのと対照的である。

形式科学で扱う体系は純粋に理論的なものであるので、現実世界そのものではない。

Wikipedia「科学」から抜粋

	形式科学	自然科学（応用科学含む）		社会科学	人文学・人文科学	
		物理科学	生命科学			
基礎	• 数学 • 数理論理学（現代論理学）	• 物理学 • 化学 • 地球科学 • 宇宙科学	• 生物学	• 経済学 • 政治学 • 社会学 • 心理学	• 語学 • 哲学 • 論理学 • 倫理学	• 美学 • 音楽学 • 音声学
応用	• 統計学 • ゲーム理論 • 計算機科学 • 会計学	• 工学 • 計算機工学	• 農学 • 医学 • 歯学 • 薬学	• 経営学 • 法学 • 教育学	• 言語学 • 文学 • 芸術 • 音響学 • 宗教学 • 歴史学 • 考古学 • 民俗学 • 博物学	• 人文地理学 • 文化人類学 • 人間科学 • スポーツ科学 • 競技（コンペティション）

※ 本講座では、人文学・人文科学は社会科学の一分野と考える

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

しかし、まだ、形式科学は、曖昧な科学分野である

そもそも
何の形式（Form）か
分からない

サブ分野とされるものが混乱
- 哲学の認識論は？
- 論理学は？
- 言語学は？
- 会計学は違うのでは？

Wikipedia「形式科学」から抜粋

形式科学（けいしきかがく、英: formal science）とは形式体系に関係する科学の総称である。
論理学、数学、システム科学に加え、計算機科学、情報理論、情報学、ミクロ経済学、統計学、言語学などといった分野の理論ベースの細分野（たとえば計算機科学であれば理論計算機科学）がこれに含まれる。

形式科学で扱うのは記号システムによって記述される抽象的構造であり、結果は公理や理論上のアイデアから推論（純粋な思考の過程）のみによって導き出される。
これは、自然科学が現実世界を扱い、観測・観察から得られた知識をもとに結果を導き出すのと対照的である。

形式科学で扱う体系は純粋に理論的なものであるので、現実世界そのものではない。

Wikipedia「科学」から抜粋

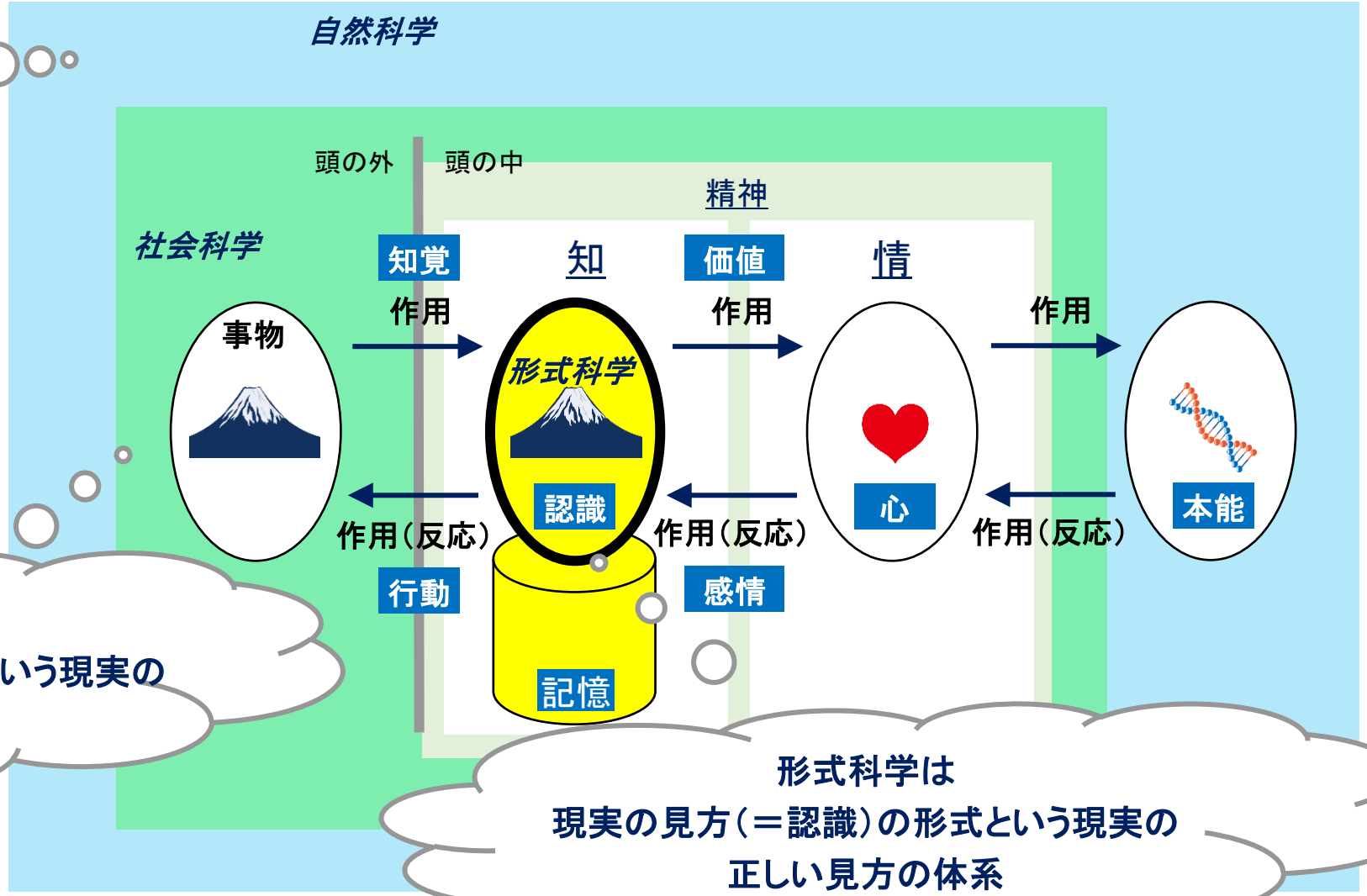
	形式科学	自然科学（応用科学含む）		社会科学	人文学・人文科学	
		物理科学	生命科学			
基礎	• 数学 • 数理論理学（現代論理学）	• 物理学 • 化学 • 地球科学 • 宇宙科学	• 生物学	• 経済学 • 政治学 • 社会学 • 心理学	• 語学 • 哲学 • 論理学 • 倫理学	• 美学 • 音楽学 • 音声学
応用	• 統計学 • ゲーム理論 • 計算機科学 • 会計学	• 工学 • 計算機工学	• 農学 • 医学 • 歯学 • 薬学	• 経営学 • 法学 • 教育学	• 言語学 • 文学 • 芸術 • 音響学 • 宗教学 • 歴史学 • 考古学 • 民俗学 • 博物学	• 人文地理学 • 文化人類学 • 人間科学 • スポーツ科学 • 競技（コンペティション）

現実世界を扱わないのに
科学なのか？

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

形式科学の形式は、認識の形式と考えるべきである

自然科学は
自然の事物という現実の
正しい見方の体系



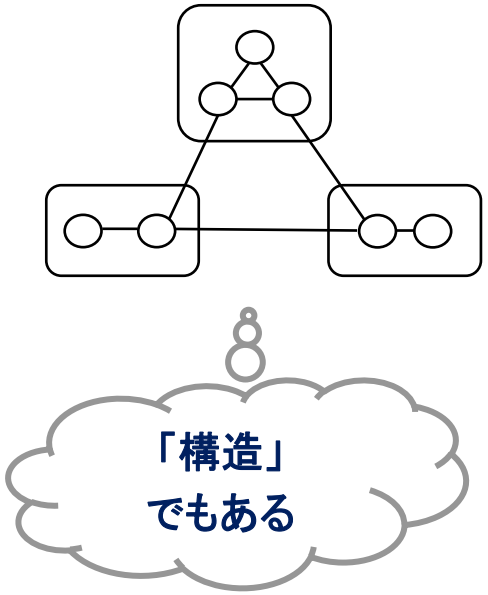
社会科学は
社会の事物と人間の精神の関係という現実の
正しい見方の体系

形式科学は
現実の見方（＝認識）の形式という現実の
正しい見方の体系

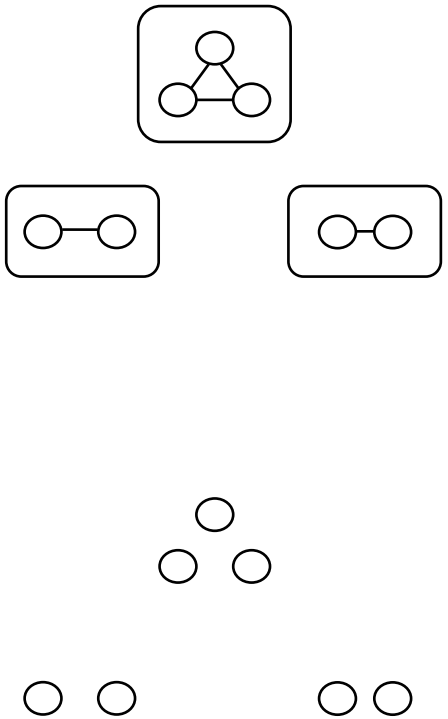
© 2024 Derukui Company All rights reserved.

認識の形式には、関係、ノード、リンクがある

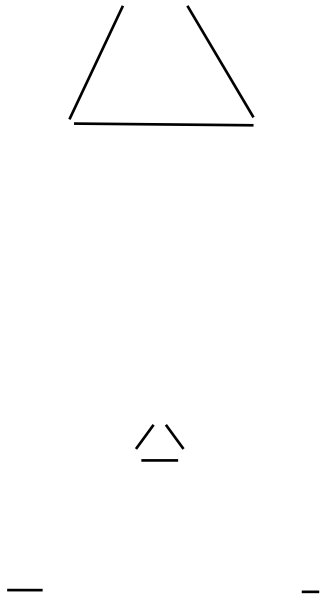
関係



ノード



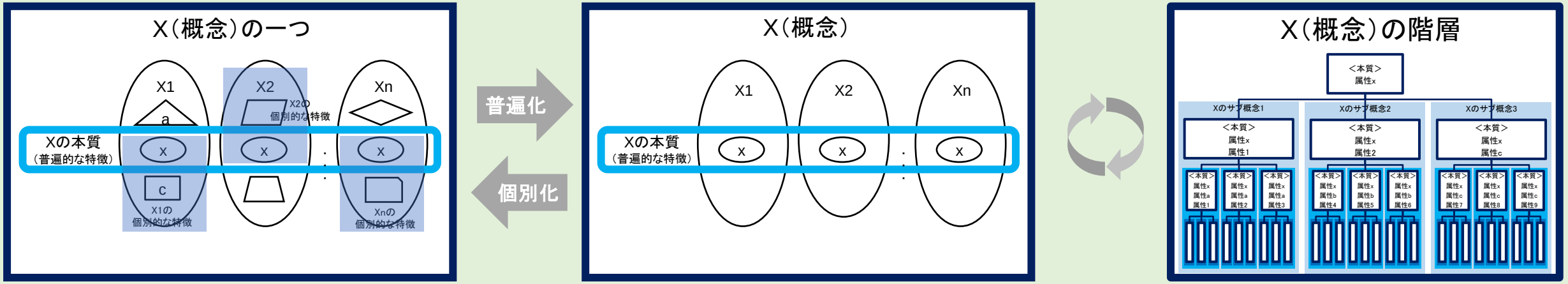
リンク

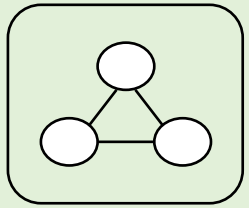


© 2024 Derukui Company All rights reserved.

ノードとは、すべての事物における事物の位置（絶対的位置）である

絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）

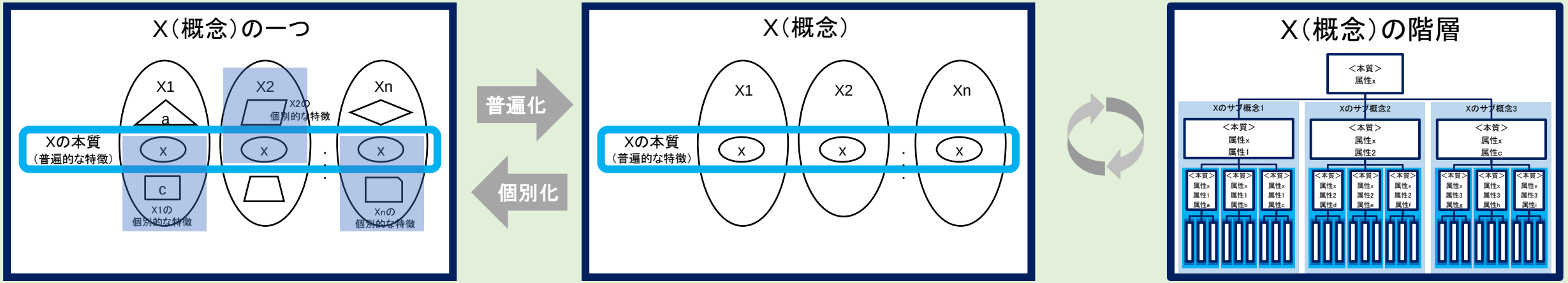


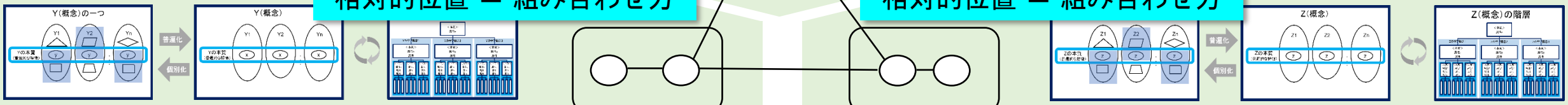


© 2024 Derukui Company All rights reserved.

リンクとは、他の事物に対する事物の位置（相対的位置）である

絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）





相対的位置 ＝ 組み合わせ方

相対的位置 ＝ 組み合わせ方

絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）

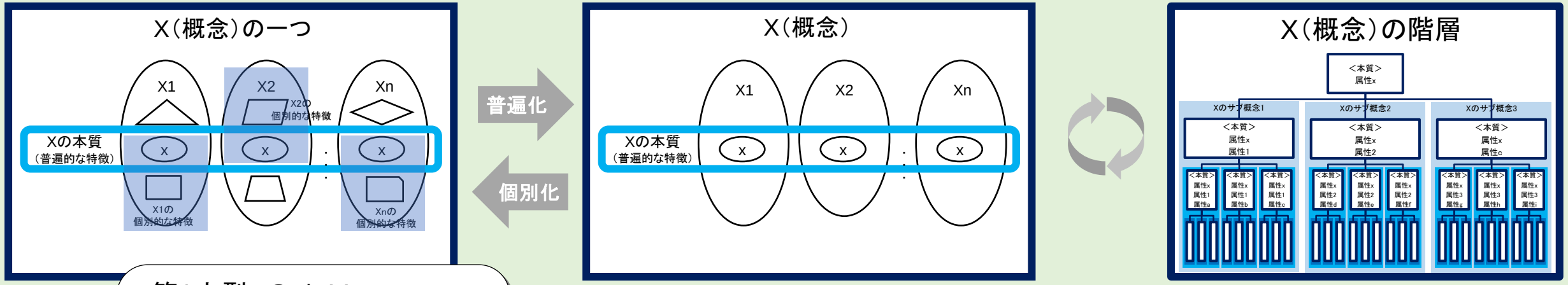
相対的位置 ＝ 組み合わせ方

絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

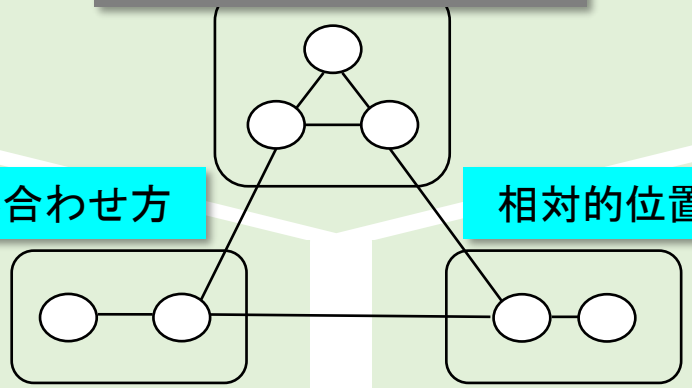
関係とは、ノードとリンクの組み合わせ（事物の絶対的位置と相対的位置の組み合わせ）である

絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）



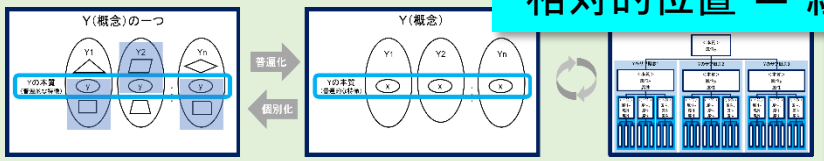
- 第1文型：S ＋ V
- 第2文型：S ＋ V ＋ C
- 第3文型：S ＋ V ＋ O
- 第4文型：S ＋ V ＋ O ＋ O
- 第5文型：S ＋ V ＋ O ＋ C

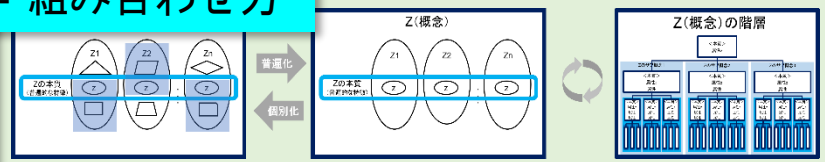
関係
事物がどのようか（How）



相対的位置 ＝ 組み合わせ方

相対的位置 ＝ 組み合わせ方





絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）

相対的位置 ＝ 組み合わせ方

絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

「表す」とは、頭の中に像を現すことである

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

ノードには、現実の事物も、非現実の事物も表さない純粋な形式がある

時空上の位置

Where
（座標）

When
（時刻）

数、単位、量

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

m, m^2, m^3, g, l, s, ℃, ℉

1m, 2m^2, 3m^3, 4g, 5l, 6s

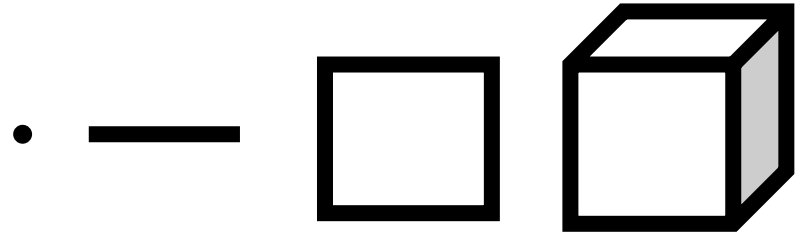
範囲（集合）

すべて
（全体）

一部
（部分）

空

点、線、面、形



© 2024 Derukui Company All rights reserved.

リンクにも、現実の事物も、非現実の事物も表さない純粋な形式がある

時空上の位置間

方向　距離　時間

数間、量間

$<$　$>$　$=$　$\neq$

$+$　$-$　$\times$　$\div$

範囲（集合）の間

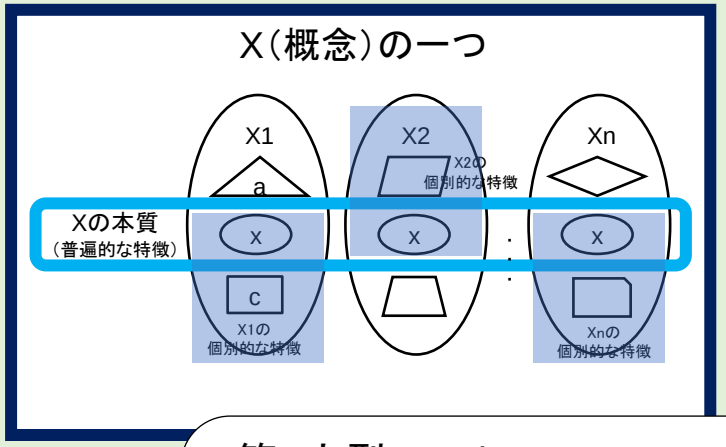
$\supset$　$\subset$　$\cap$　$\cup$　$\in$　$\ni$

点間、線間、面間、形間

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

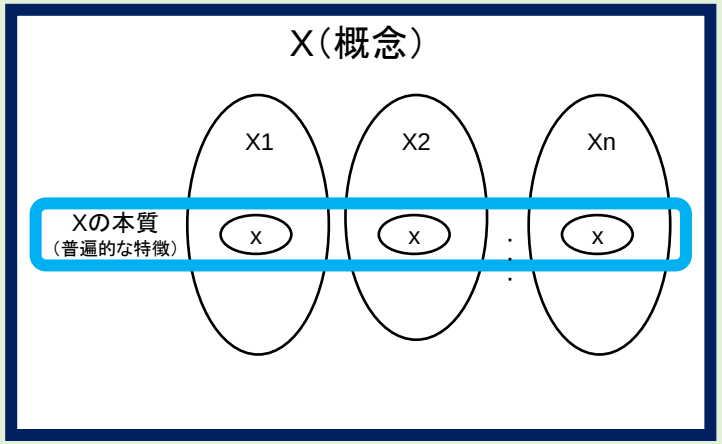
関係にも、現実の事物も、非現実の事物も表さない純粋な形式がある

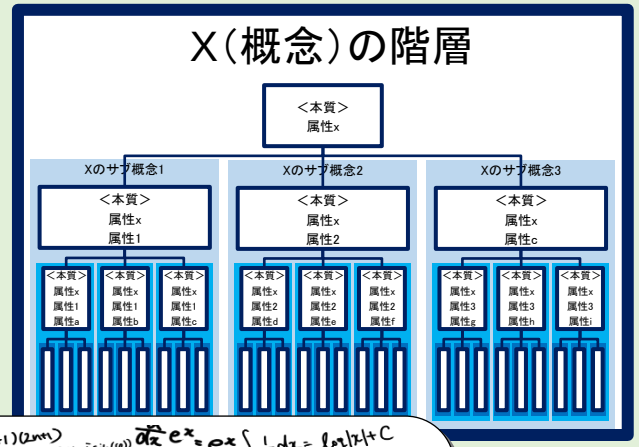
絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）



普遍化

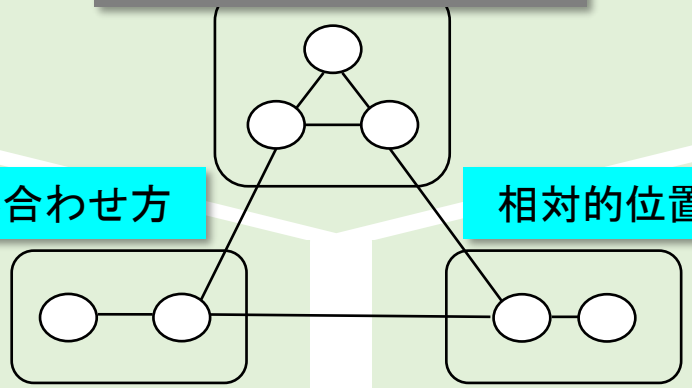
個別化





- 第1文型：S ＋ V
- 第2文型：S ＋ V ＋ C
- 第3文型：S ＋ V ＋ O
- 第4文型：S ＋ V ＋ O ＋ O
- 第5文型：S ＋ V ＋ O ＋ C

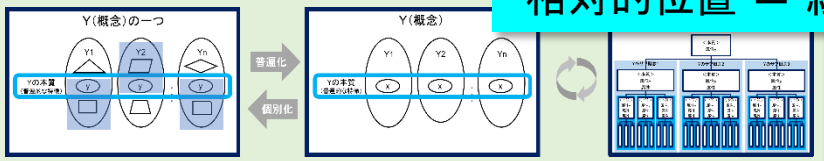
関係
事物がどのようか（How）

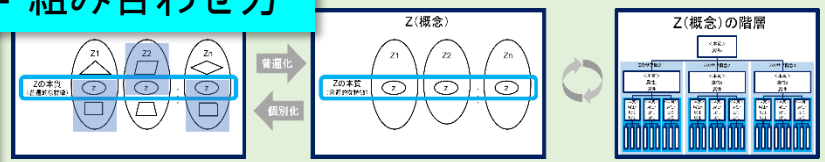


相対的位置 ＝ 組み合わせ方

相対的位置 ＝ 組み合わせ方

相対的位置 ＝ 組み合わせ方





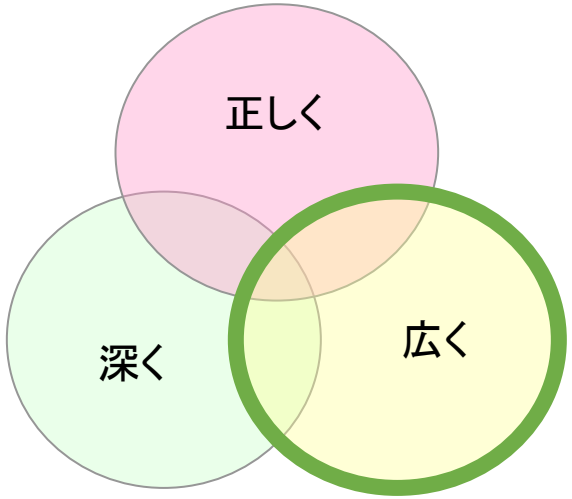
絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）

絶対的位置 ＝ 事物が何か（What）

© 2024 Derukui Company All rights reserved.

コース	セクション
広く考える	
知性	・データとは何か ・情報とは何か ・知識とは何か ・思考とは何か ・形式科学
感情	・感情とは何か ・人は何のために生きるのか
良さと正しさ	・良さとは何か ・正しさとは何か

Completed !



© 2024 Derukui Company All rights reserved.