

練習問題30問を解いて理解する

ロジカル・シンキングの基本

演繹法・帰納法・ロジックツリー・MECEをマスターしよう

目次

◆ ロジカルシンキングとは	P3
◆ ロジカルシンキングの全体像	P4
第1章：演繹法	P5
• 演繹法とは「ルール/一般論」から結論を導き出す	
• 練習問題1～10	
第2章：帰納法	P27
• 帰納法とは「事実」から結論を導き出す	
• 帰納法:パターン1～述部が共通の例	
• 帰納法:パターン2～主部が共通の例	
• 練習問題11～15	
第3章：ロジックツリー	P41
• ロジックツリーとは	
• ロジックツリー 3つのタイプ	
• 3つのロジックツリーの関係	
• 練習問題16～24	
第4章：MECEP	P64
• MECEとは	
• MECEの例～フレームワークより	
• 練習問題25～30	

ロジカルシンキングの全体像

第1章 演繹的展開

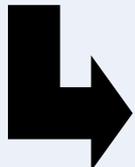
「なぜ、そう思うのか？」
Why So?



「それは～だからだ」



「なぜ、そう思うのか？」
Why So?



「それは～だからだ」

第3章 ロジックツリー

結論
弁当のデリバリー販売を始めるべきだ

顧客の視点
弁当の出来デリバリー
需要が伸びている

自社の視点
弁当へ切り替えが容易

競合の視点
弁当への切り替えが困難

事实的根拠
在宅勤務で
弁当需要が
増えた

事实的根拠
弁当の出
前・宅配ビジ
ネスが急拡
大している

事实的根拠
従来の持ち
帰り弁当をデ
リバリー対応
出来る

事实的根拠
出前・持ち帰
り業の利用で、
低コストで対
応可

事实的根拠
フランチャイズ
で弁当対応
に時間とをよ
うする

事实的根拠
アルバイトが
弁当対応に
慣れていない

「つまり～ということだ」



「それが何？」
So What?



「つまり～ということだ」



「それが何？」
So What?



「～ということだ」

第2章 帰納法的展開



第4章 **MECE** (モレなく・ダブリなく)

🏗️ 演繹法とは「ルール/一般論」から結論を導き出す

- 2つの情報を関連付けて、そこから結論を導き出す思考法
 - ①ルールまたは一般論 + ②観察事項 ⇒ 結論

【公式】

(大前提)
ルールまたは一般論



(小前提)
観察事項



導き出される結論

MはPである

SはMである

SはPである



【例】

- 野菜は栄養がある
M P
- ニンジンは野菜である
S M
- ニンジンは栄養がある
S P



練習問題 1

- 導き出される結論は何でしょうか？

(大前提)
ルールまたは一般論



(小前提)
観察事項



導き出される結論

- 昆虫は6本の足がある
- テントウムシは昆虫である



練習問題 8

- 導き出される結論は何でしょうか？

(大前提)
ルールまたは一般論



(小前提)
観察事項



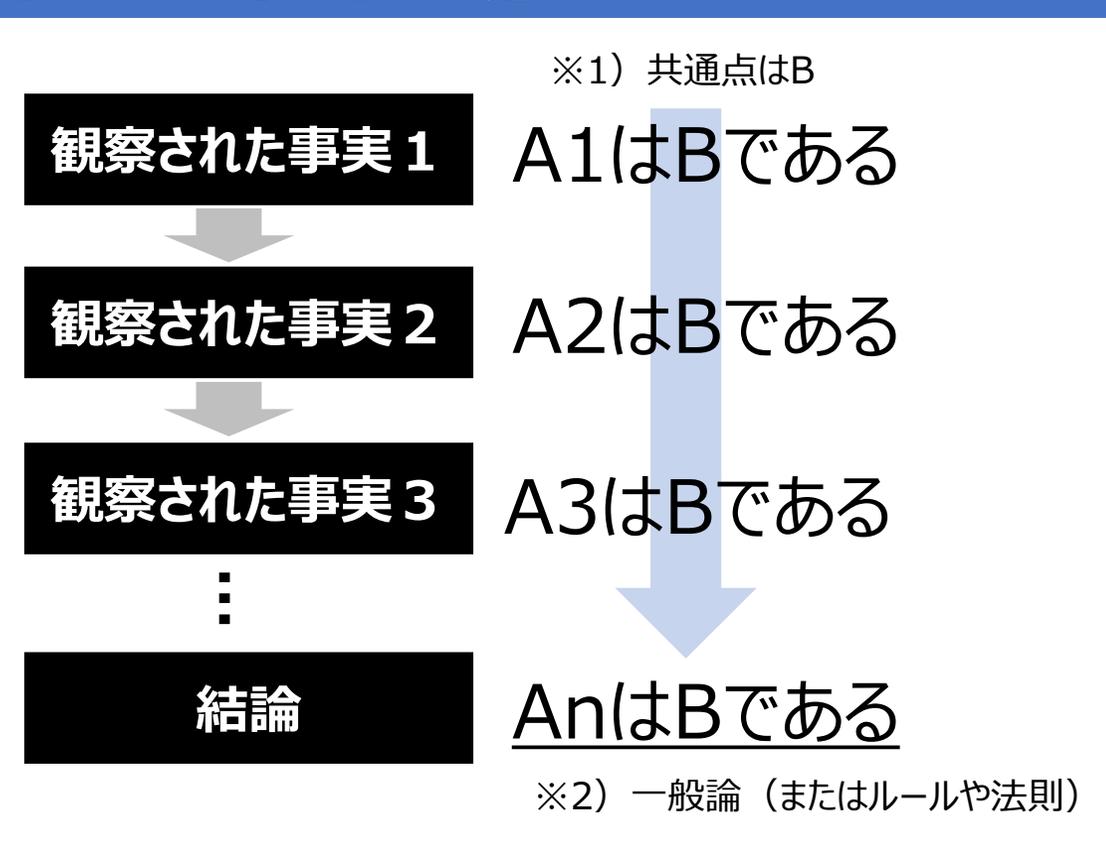
導き出される結論

- 顧客フォローが3日を過ぎるのとき顧客の50%以上が他店で購入する
- A社のカスタマーサポートは顧客フォローに5日以上かかっている

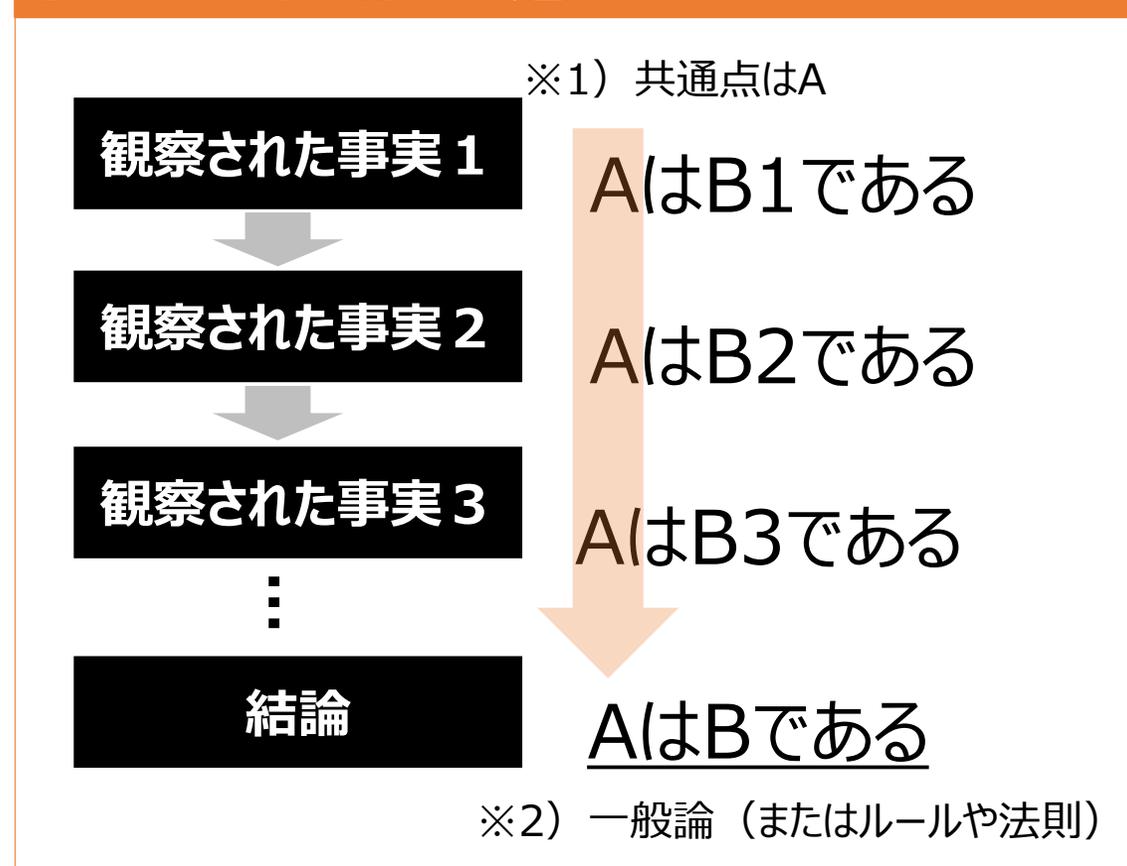
📌 帰納法とは「事実」から結論を導き出す

- 観察される複数の事実に共通点※1を見つけ、
一般論（またはルールや法則）※2を導き出す思考法

【パターン1】述部が共通



【パターン2】主部が共通





練習問題11

- 導き出される結論は何でしょうか？

観察された事実 1

休日のデパートは混んでいる

観察された事実 2

休日の映画館は混んでいる

観察された事実 3

休日の遊園地は混んでいる

⋮

結論



練習問題12

- 導き出される結論は何でしょうか？

観察された事実 1

アメリカ経済が低迷している

観察された事実 2

中国経済が低迷している

観察された事実 3

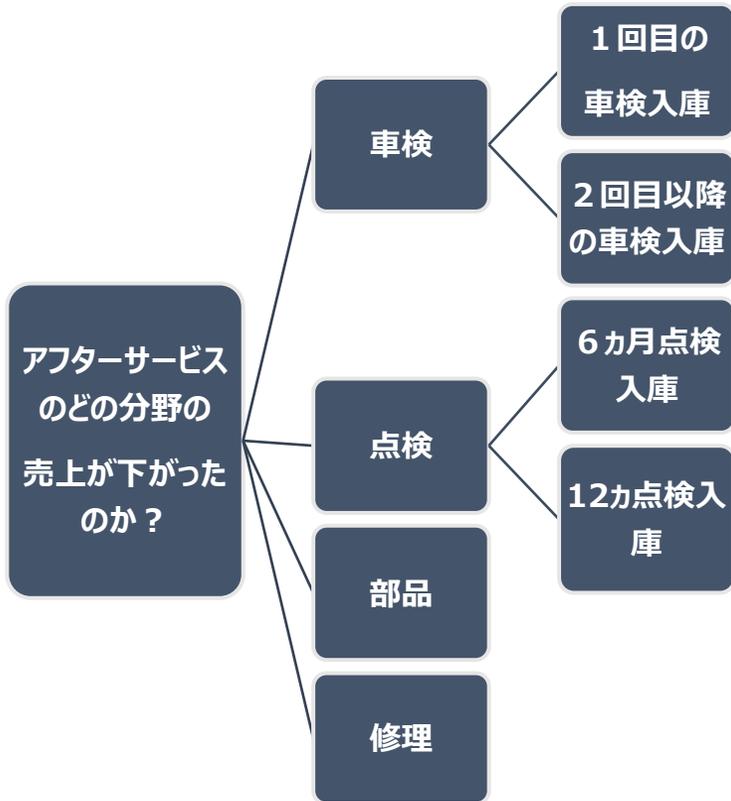
日本経済が低迷している

⋮

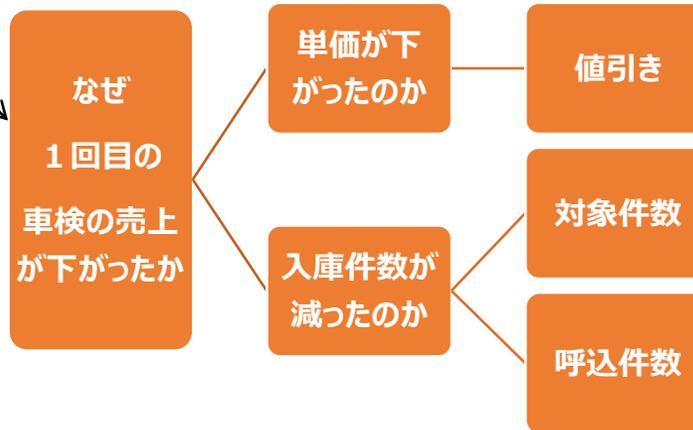
結論

3つのロジックツリーの関係

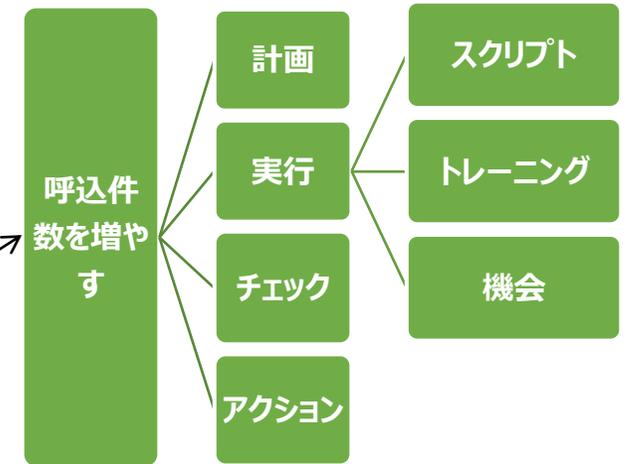
What / Where 問題はどこか？



Why 原因は何か？



How どうしたら良いか？





練習問題16

□ジックツリーの論理思考で以下の四角に入る言葉を選択肢から選んでください。

● 全体と

1. 根拠
2. 手段
3. 部分
4. 原因
5. 具体

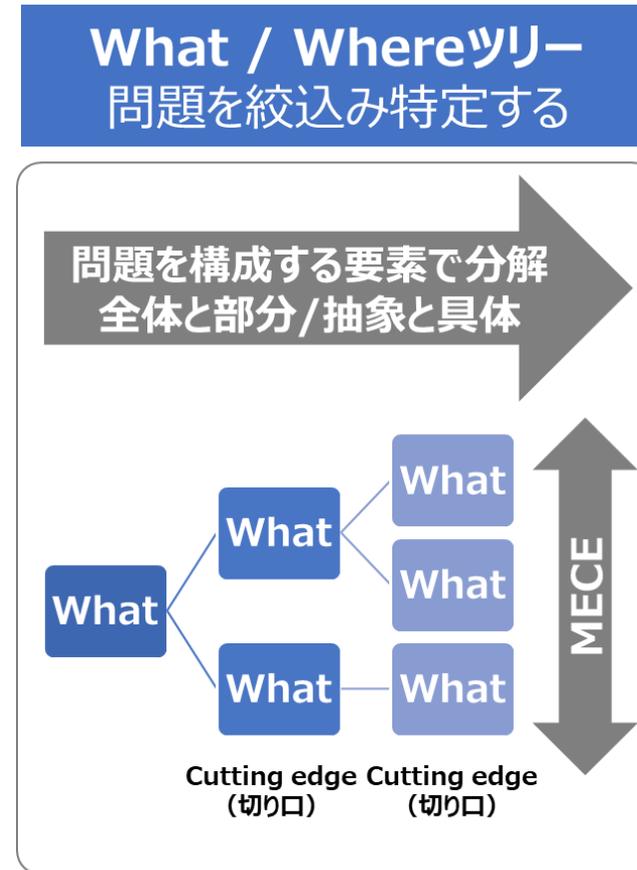


練習問題16の解答

□ジックツリーの論理思考で以下の四角に入る言葉を選択肢から選んでください。

● 全体と 部分

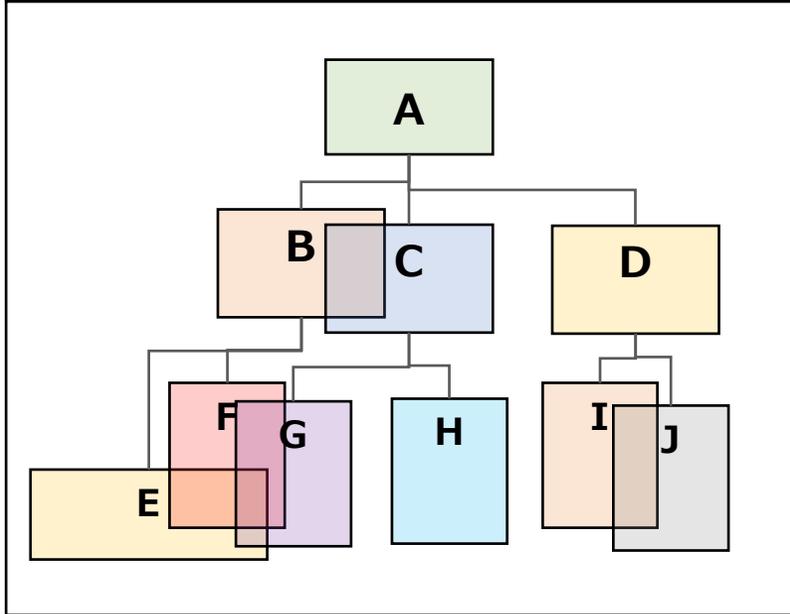
1. 根拠
2. 手段
3. 部分
4. 原因
5. 具体



MECEとは

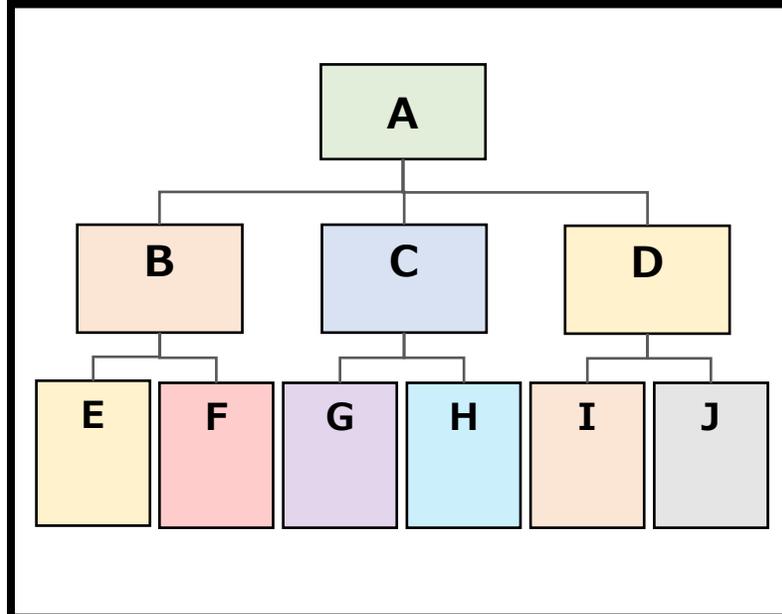
MECE（ミーシー）は「Mutually Exclusive and Collectively Exhaustive」の略で、「お互いにダブリなく、全体にモレがない」ことを言う。ロジカルシンキングの核となる考え方。

ダブリがある



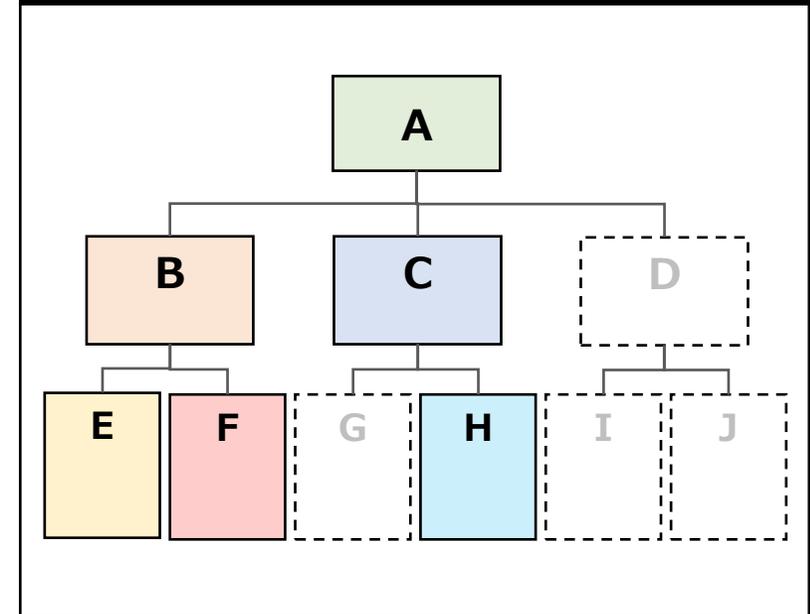
思考が二重、三重となり議論が混乱する
議論が迷宮化し、イライラ感が続く

MECE（モレなくダブリない）



情報が理路整然と整理され筋道が通る
議論が生産的に進み納得感を得られる

モレがある



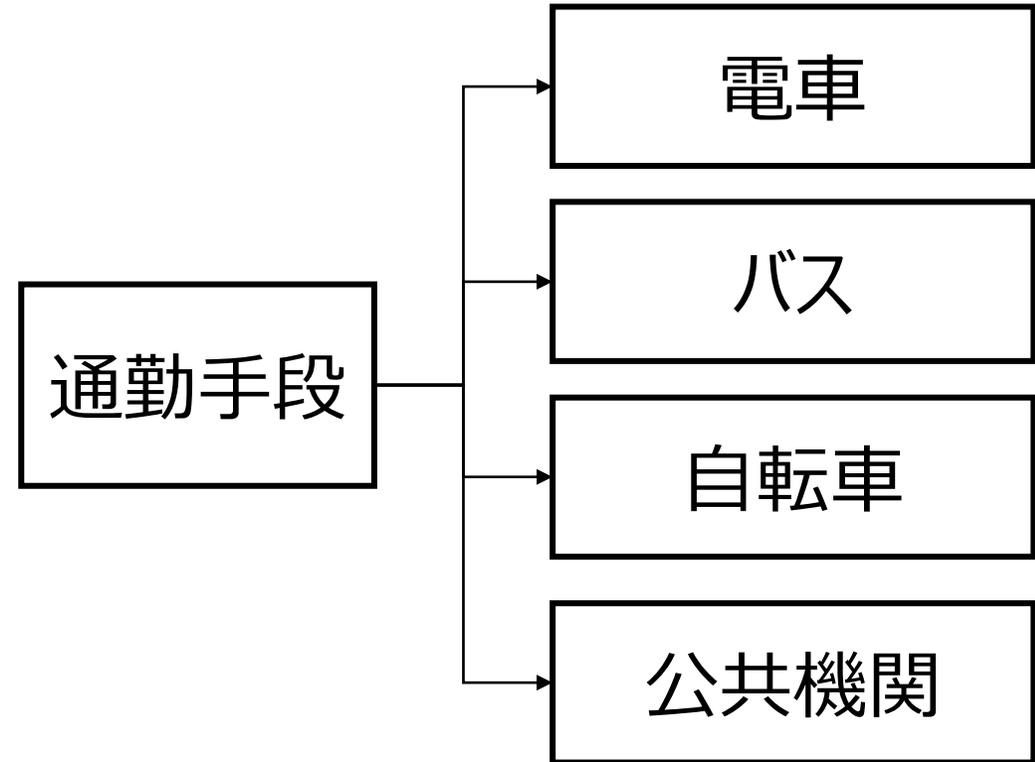
結論を導く上で重要な要因を見落とす
情報を整理するが釈然とせず違和感が残る



練習問題26

以下はMECEになっていますか？

1. MECEになっている
2. ダブリがある
3. モレがある
4. ダブリとヌケの両方がある





練習問題30

新商品の導入計画を立案する際、消費者の購買行動をベースに検討することになりました。A~Eに入る言葉を選択肢から選んでください。

1. Memory (記憶)
2. Interest (興味)
3. Action (購入)
4. Attention (注目)
5. Desire (欲求)

