

合理性の条件

合理性の条件							誤型（条件を満たせないパターン・その原因となる心理的傾向）と、改善のためのアクション				
		具体的な意味	条件が生まれる理由	重要度 ¹	判断 ²	AI ³	誤型の代表例	誤型に陥る理由	アクションの例		
理性	大原則： テキストの使用		 論点・主張・根拠をテキストで記述する （見えるメディアで意思決定する）	思考を頭の外に出して固定しないと、 じっくり考えることは不可能だから	大	易	低	・音声の過度な使用 ・頭の中だけでの意思決定	・書くことへの不慣れ ・テキストのメリットを知らない	なし（原則がアクション）	
	？ 論点	明瞭性	 論点が、その意味がひとつに定まる程度に 明瞭で、具体的である	理性による意思決定は論点から 始まるから	大	易 （要訓練）	高	・論点の不在 ・曖昧な論点	・言語力の不足	・書いた論点を具体化する ・言語力を鍛える（国語を学ぶ）	
		同一性	 論点が変わらない （議論の場合は、論点が揃っている）	論点が違うなら、それは別の意思決定 だから（決め事）	大	易 （要訓練）	低	・論点ズレ	・音声による議論 ・議論のトレーニング不足	・論点を見えるところに書く	
		価値	 論点が考えるに値するものである （合理性とは無関係）	自明（考えるに値しないことを考える 意味はない）	-	ケースバイ ケース	高	（合理性の条件ではない）		価値は主観的に決まるが、最低でも論点に 答えられそうかはよく考える	
事実合理性（科学）・ひとりの意思決定	！ 主張 （思考）	自由	 十分なコストを投入するまで 決断しなくていい状態・環境である	コストを投下することで主張が正しく なる可能性が高まるから	大		低	・確証バイアス ・強い力の介入	・序列を重視する日本文化 一人間が神様になる（神様の不在）	・他者を頼る（議論・レビューなど） ・意思決定に強い力を介入させない	
		決断	 十分なコストを投入したら、 決断するか意思決定を中止する （合理性とは無関係）	コストを過剰に投下すると意思決定の コストパフォーマンスが悪化するから	-	難		低	（合理性の条件ではない）	一人他者の意思決定に力をつける 一教育 一科学が暗記科目化している	論点を分析し、自由と決断の優先順位を 考える
		主体性	 自分の頭で思考し、主張に責任を負う （事実に関して権威主義にならない）	権威主義は信仰であり、信仰は その正しさを他者が評価できないから	大	易	低	・権威主義	一自分で答えを決める経験の欠如	・日本的なものから離れる ・主体的に意思決定してみる	
	根拠	要素	客観性	 根拠がデータ（実際に観察されたこと） である	観察できないことは、 他者が同じように認識できないから	大	難	低	・感情論 ・虚偽（嘘とミス）	・科学教育の欠如 ・虚偽を罰する仕組みの欠如	・科学的な考え方を学ぶ ・虚偽を発見し、罰する仕組みの確立
普遍性			 データが真理を反映している （偶然の偏りの影響を受けていない）	私たちが本当に知りたいのはデータ ではなく真理だから	小	易 （要訓練）	高	・サンプリングバイアス ・利用可能性バイアス	・統計教育の欠如	・統計学を学ぶ	
全体		関連性	 根拠の中に、主張の是非は無関係なことが 含まれていない	自明（関係ないことは関係ない）	大	難	低	・対人論証 ・伝え方の重視	・日本語（特に敬語）や日本文化 一中身より関係性を重視する	・主張の是非に関係ないことを覚える	
		網羅性	 主張するために必要なことを抜け漏れなく 検討している	検討したことに抜け漏れがあると、 完全に正しいかはわからないから	大	難	高	・抜け漏れのある議論	・「網羅性」という概念の欠如	・さまざまなフレームワークを覚える ・必ず反論を検討する	
議論	論理性	 根拠の要素が正しく繋がって、 全体としての根拠を構成している	説明は不可能 （論理の正しさを説明するために 論理が必要になる）	大	易 （要訓練）	高	・前件否定 ・後件肯定	・論理（数学・論理学）の勉強不足	・数学を学ぶ ・論理学を学ぶ		
	暗黙の前提の安定性		 暗黙の前提とされる価値観・知識に 非合理的なもの・誤りがない	結局は暗黙の前提まで含めて 「主張が正しい理由」だから	大	難	低	・非合理的な正しさの決め方 ・暗黙の前提のズレ	・合理性の無理解・欠如 ・他者を自分と同一視する傾向	・合理性を学ぶ ・相手の価値観・知識を想像する	
説明のわかりやすさ		 主張と根拠が明確で、誰にとっても わかりやすい	内容の正しさが評価されるためには、 内容が理解される必要があるから	小	難	低	・難解な言葉の使用 ・結論の後出し	・言語力の不足 ・難解な説明への傾倒（権威主義）	・常に限界までわかりやすく説明する ・論点と主張を最初に伝える		

※1 重要度 大：条件を満たしていないなら、意思決定は合理的ではない 小：条件を満たしていることが望ましいが、あらゆる意思決定に適用できる条件ではない
※2 判断しやすさ 易：条件を満たしているかの判断方法が確立されている/簡単に判断できる 難：条件を満たしているかの判断方法が確立されていない/判断が主観的になる
※3 AI適合性 高：条件を満たすことにAIを使える 低：条件を満たすことにAIを使えない・使いにくい