



Neuro Linguistic programming

神経言語プログラミング

Thinking – Language – Action

思考-言語-行動

The study of the structure of subjective experience. 主観的体験の構造の研究。





An attitude and a set of tools 態度とツールのセット

LAMBENT

NLP

- 1. Neuro how we think 神統 Representational systems Submodalities Reframing
- 神経-私たちの考え方表象システム従属要素リフレーミング

2. Linguistic Language Metaphor *言語学* 言語 メタファー

3. Programming Actions Habits

プログラミング 行動 習慣

LAMBENT

- 4. Emotional states
 Anchoring
 Calibration
- 5. GoalsOutcome orientationSMART models
- 6. RapportMatchingPacing and leading

感情的状態

- ゴール 結果志向 SMARTモデル
- *ラポール*マッチング
 ペーシングと
 リーディング



Goals – Dreams with Legs

ゴール - 脚を持った夢

When you set a goal you set both a destination and start on a journey.

ゴールを設定すると、旅の目的地と スタート地点の両方が設定される。

Present State 現在の状態 Desired State

望ましい状態

The desired state is your destination

- your Outcome Goal

「望ましい状態」はあなたの目的地ーアウトカムゴール

The journey is the way you will achieve it

- your Process Goal

「旅」はあなたがそれを達成する方法 – *プロセスゴール*



The Outcome Goal

アウトカムゴール

Your destination needs these qualities:

あなたの目的地は次の資質が必要

- Positive what you want, not what you want to avoid 肯定的 – 避けたいことではなく、望んでいること
- Challenging just beyond what you think you can do 挑戦的 – 自分ができると思っている少し先
- Measured how long? 測定 – どのくらいの期間で?
- Appropriately Specified 的確に特定されている
- Evidence for achievement 達成の証拠



Process Goal 1 プロセスゴール 1

In your journey, you need to have:

あなたの旅には次の物が必要:

• *Influence* – you must be able to take action – no one will carry you! 影響カー自分で行動を起こす必要がある一誰もあなたを運んでくれないでしょう!



Process Goal 2

プロセスゴール 2

Feedback フィードバック

How will you measure your progress? 進歩をどのように測定するか?

How often will you measure your progress? どのくらいの頻度で進歩を測定するか?

How will you know you are on track?

軌道に乗っていることをどのように知ることができるか?

Time - How long will the journey take?時間一旅の所要時間は?



Process Goal 3

プロセスゴール 3

On your journey you need: あなたの旅に必要なもの

- •Resources リソース
- *Things (e.g., technology, equipment, environment) モノ(技術、機材、環境など)
- *People (e.g.. friends, family, business contacts) 人(友人、家族、仕事のコネなど)
- *Personal qualities (e.g., determination, creativity) 個人の資質(強い意志、創造性など)
- Time (There is an opportunity cost to every goal) 時間 (すべてのゴールには機会費用がかかる)
- •Money (What will it cost?) お金(いくらかかるか?)
- *Role models (Who has done this?) ロールモデル(誰がこれをすでに達成したか?)



Process and Outcome goal 1

プロセスゴールとアウトカムゴール 1

- For both journey and destination you need to consider:
 旅と目的地の両方について、考慮する必要のあること
- Does it fit your values? (Is it worthwhile?) あなたの価値観にあっているか? (それは価値のあることか?)
- Your action plan 行動計画



Process and Outcome goal 2

プロセスゴールとアウトカムゴール 2

- The ecology in the larger system より大きなシステムにおけるエコロジー
- What are the consequences for others?
 他者への影響は何か?
- What are the consequences in other areas of your life?
 あなたの人生の他の分野にどのような影響があるか?
- What might you need to give up? 何をあきらめる必要があるか?
- What is good about the present circumstances that you want to keep?

維持したい現状の良いところは何か?



The three elements of goals ゴールの三要素

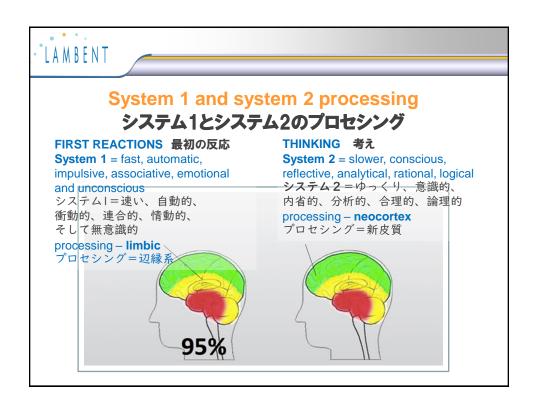
- What is being wanted? 何が求められているか?
- Who is wanting it? 誰がそれを求めているか?
- The relationship between the two?
 両者間の関係は?



The Feeling of Wanting 欲しいという気持ち









System 1 – 'Fast Thinking'

システム1- '素早い思考'

System one is triggered by context. Our thinking is influenced by our environment -without us being aware of it.

システム1は文脈がトリガーになる。私たちの思考は、 気づかないうちに環境の影響を受けている。



System one tries to understand by believing what is offered, not by reflection and analysis.

システムIは、内省や分析によってではなく、提示されたものを信じることによって理解しようとする。

System one tries to apply ready made quick rules to problems, whether appropriate or not.

システムIは、適切であろうとなかろうと、既製のクイックルールを問題に当てはめようとする。



Puzzles パズル

•A bat and a ball cost \$1.10. バットとボールでIドルI0セントする。 The bat costs \$1.00 more than the ball. バットはボールよりIドル高い。 How much does the ball cost? ボールはいくらか?

• If it takes 5 machines 5 minutes to make five pencils, how long would it take for 100 machines to make 100 pencils?

5本の鉛筆を作るのに5台の機械で5分かかる場合、100本の鉛筆を作るのに100台の機械でどれくらいの時間がかかるか?

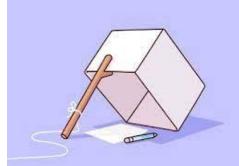
•A lily flower is growing in the middle of a lake. Every day it doubles its size. It takes 46 days to cover half the lake, how many days are needed for it to cover all the lake?

湖の真ん中にユリの花が咲いている。毎日、その量は2倍になる。湖の半分を覆うのに46日かかるが、湖全体を覆うには何日かかるか?

LAMBENT

The Traps of Goal setting ゴール設定の罠

- Status Quo Bias 現状維持バイアス
- Outcome Bias アウトカム・バイアス
- Confirmation bias 確証バイアス
- Survivor Bias 生存者バイアス



LAMBENT

Status quo bias

現状維持バイアス

We prefer to remain with the known than risk the unknown or unfamiliar.

('The devil you know...')

私たちはを未知のものやなじ みのないものでリスクを冒す よりも、既知のものにとどま ることを好みます。(「あな たが知っている悪魔…」)





What you want is what you get?

あなたが欲しいものはあなたが得るものですか?

Goal + Action in Context X = Outcome ゴール + 文脈Xでの行動 = 結果

Goal is what you want - you set the goal and control your thinking about it.

Action is what you do – it too is under your control.

Context is the total system you are in, including other people and their actions – you have NO control.

Outcome is what you get – you have no control.

ゴールはあなたが望むもの - あなた はゴールを設定し、それについての 考えをコントロールする。

行動はあなたがすること — それもあなたのコントロール下にある。

文脈とは、他の人々と彼らの行動を含む、あなたがいるシステム全体-あなたはコントロールできない。

結果はあなたが得るもの - あなたに はコントロールがない。

LAMBENT

Confirmation Bias

確証バイアス

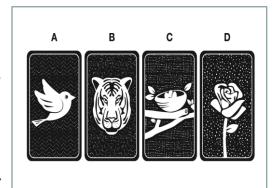
Cards have a bird or tiger on one side and a rose or nest on the other.

カードの片面には鳥またはトラが描かれ、もう片面にはバラまたは巣が描かれている。

Rule: All cards with a bird on one side have a nest on the other.

ルール: 片面に鳥が描かれているすべてのカードは、もう片面に巣がある。

Question: Which cards should you turn over to confirm that rule?



質問: そのルールを確認するには、どのカードを裏返す必要があるか?



Truth and source amnesia

真実とソースアムネジア (出典健忘)

We remember facts... 私たちは事実を覚えてる

But not where and when we learned them しかし、いつ、どこでそれを学んだか覚えていない。



And we may not remember if it was true or false, especially if it was odd or surprising.

そして、それが本当たのか、特にそれができれができるでいたり驚くたがきものだったりないない。



Availability bias Survivor bias 可用性バイアス 生存者バイアス

We judge by the evidence that is easily available. Success stories are always available. We do not look at the full evidence.



私たちは容易に入手できる証拠によって判断する。成功事例は 常に入手可能である。私たちは充分な証拠を見ない。



