慶應SDMイノベーティブデザインセンター主催

OpenKiDS ブレーンストーミング

比較体験ワークショップ

2017 6/11 10:00 - 17:00



ワークショップ当日資料

こ ち ら の 資 料 に は

ブレインストーミング

構造シフト発想法

が収録されています。

二極ブレインストーミング

については、論文投稿予定の為後日公開とさせていただきます。

ご連絡事項



ブレインストーミング

ブレインストーミングとは

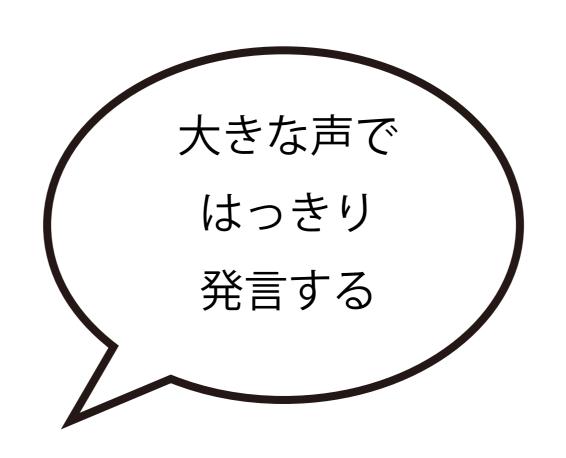
多様な参加者が、与えられたテーマか ら連想をスタートし、自分のアイデア や他人のアイデアにどんどん乗っかり ながら、数多くのアイデアを牛み出し ていく手法です。

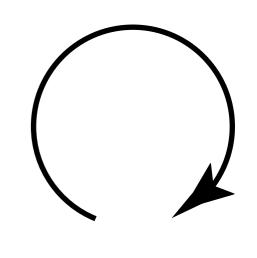
ブレインストーミング4つのルール

判断延期 自由奔放 質より量 結合改善

アイデアの出し方

大きな文字で はっきり クッキリ書く





アイデアを書く

発言する

繰り返す

例:

アンドロイド ナビ 健康状態測定ナビ

飲酒測定

新しいナビゲーション システムとは?

衛星画像 リアルタイ ムナビ

衛星画像 リアルタイ ムナビ 目的地不明ナビ

脳と直結ナビ

AI で未来を創るには?

テーマ

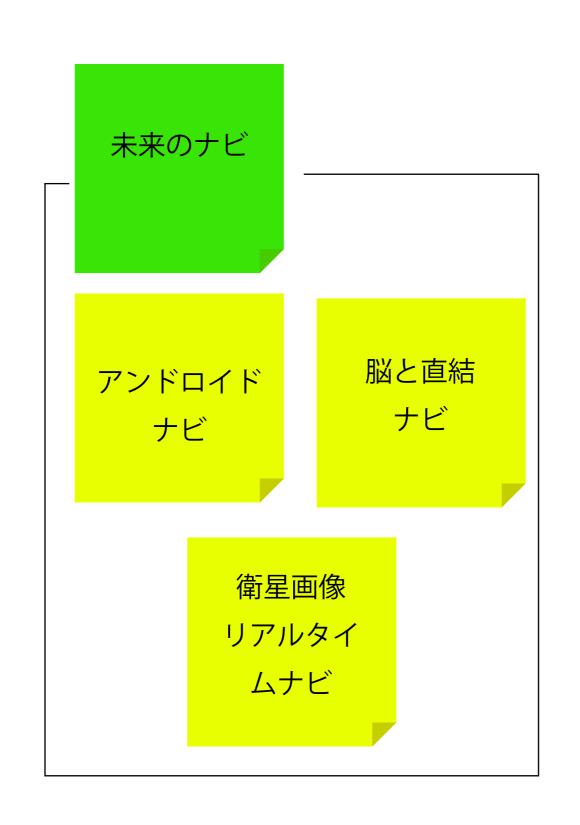
ブレインストーミング

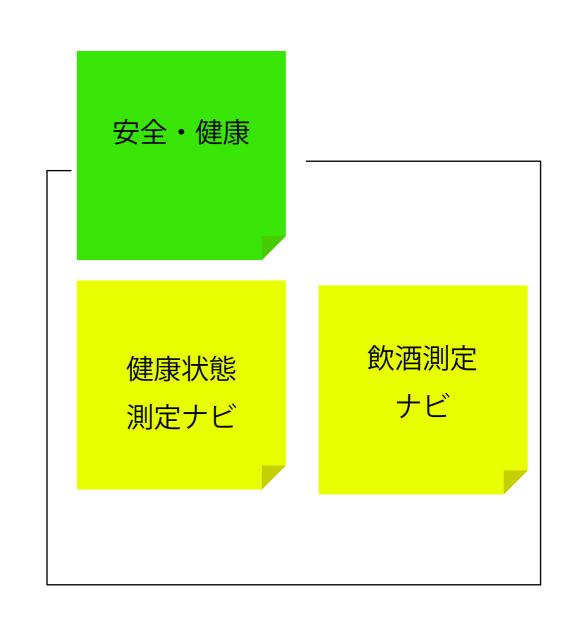
親和図法

親和図法とは

数多くのアイデアを、情報の意味の近 さ (親和性) に基づいてグループに分 類する手法です。

情報をグループ化し、名前をつける

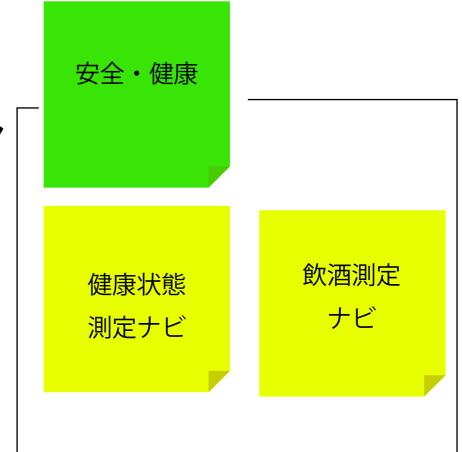






未来のナビ 脳と直結 アンドロイド ナビ ナビ 衛星画像 リアルタイ ムナビ

新しいナビゲーション システムとは?



名前をつけるコツ

コピーライトをつける様に、面白い名 前を考える!

親和図法



5 m

移動と健康は 結びつきが強 安全・健康 () 飲酒測定 健康状態 ナビ 測定ナビ

出てきたアイデアを 受けた上での気づき を書き出す。 いかないかも
目的地不明
ナビ

どこに行くか わからないの は面白い

未来のナビ 脳と直結 アンドロイド ナビ ナビ 衛星画像 リアルタイ ムナビ

新しいナビゲーション システムとは?

人と機械の 融合 移動と健康は 結びつきが強 安全・健康 い

健康状態測定ナビ

飲酒測定

構造シフト発想法(親和図)



構造シフト発想法とは

「思考の枠を越える」ために、「思考の枠を可視化」し、枠の外を意識的に 考える発想法です。

どんな手法・どんな構造化も OK

- ①親和図法による分類
- ② 2 軸上に並べる
- ③その他独自の構造化
- ④気づいたことはどんどん記入!
- ⑤ 構造の形式にこだわらない

発想をズラす

気分に合わ せて目的地 **←**シフト②ー が決まる ナビ グループを結合して アイデアを広げるシフト シフト② 目的地不明 いかないかも ナビ

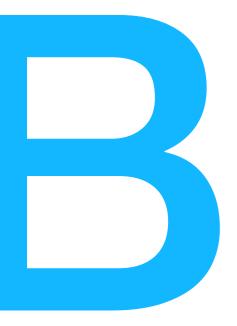
安全・健康

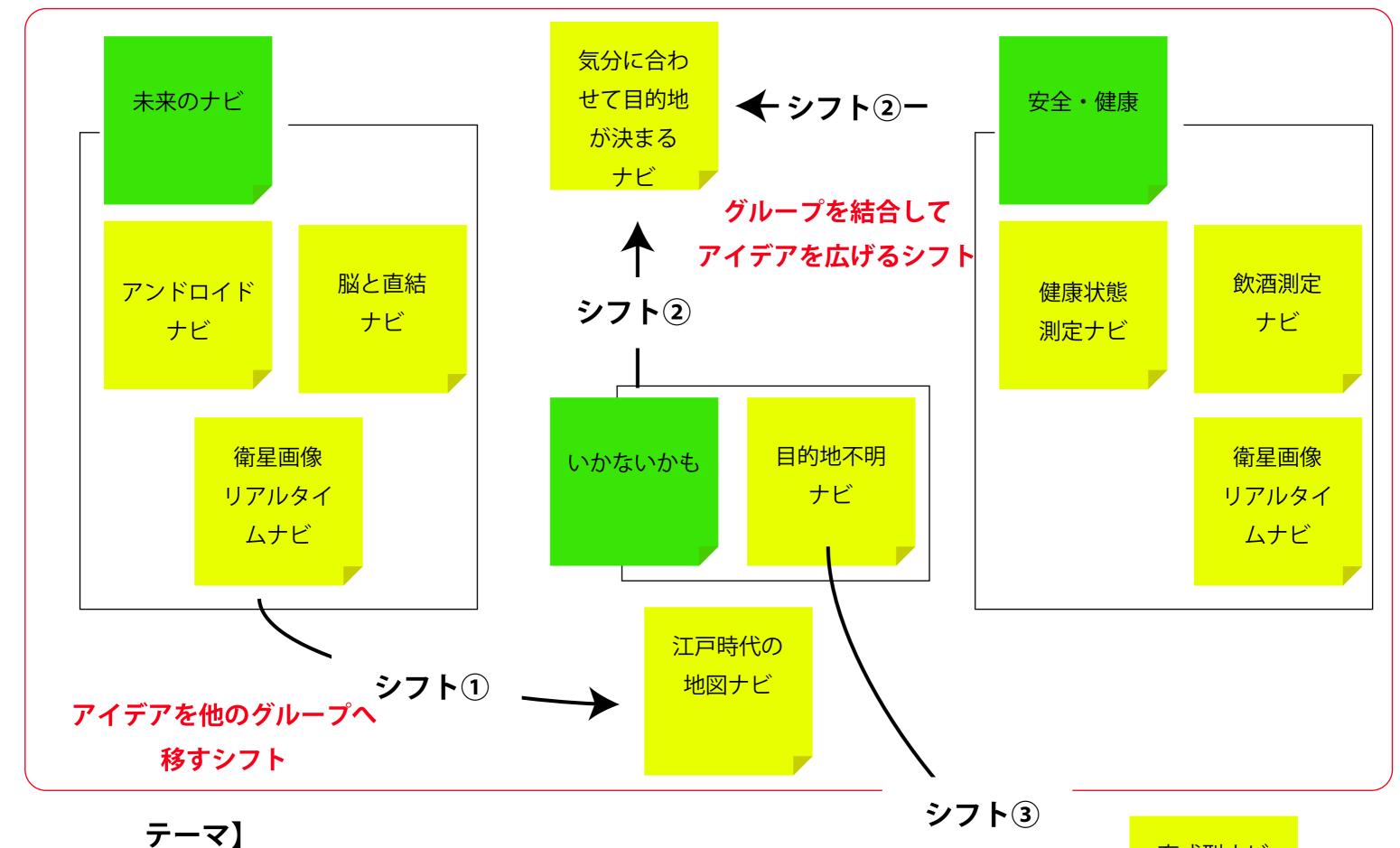
健康状態 測定ナビ 飲酒測定

衛星画像 リアルタイ ムナビ

構造シフト発想法

(親和図)





ドライブが楽しくなる 親和図のグループに無い

新しいカーナビゲーション アイデアを出すシフト

育成型ナビ (位置でな い)



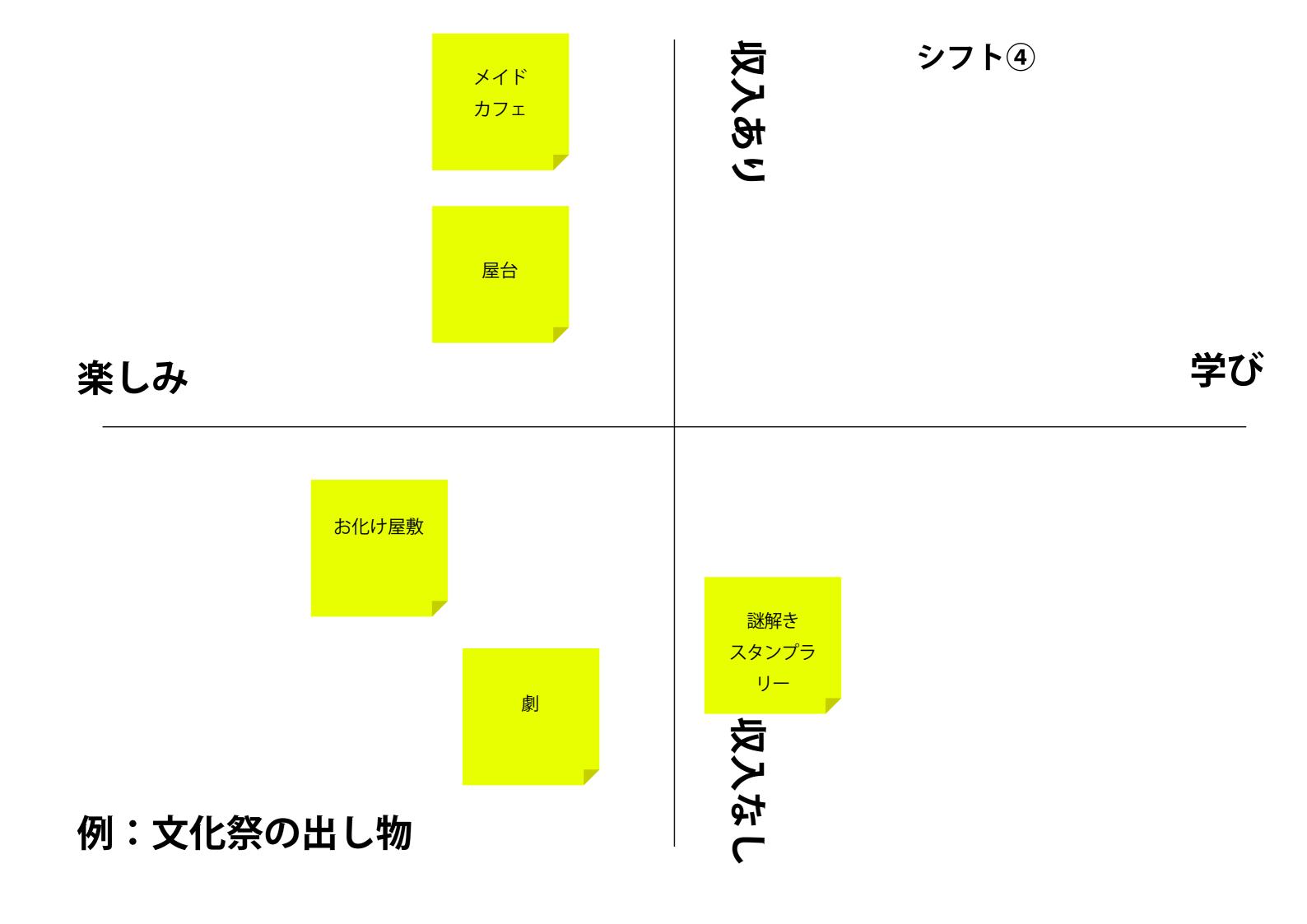


二軸図とは

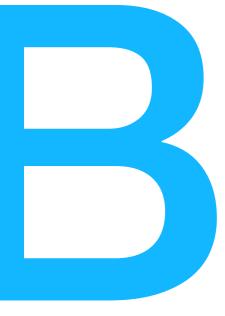
縦軸、横軸で平面を区切り、情報を定 性的にプロットするとともに、中心か らどれだけ離れているかという配置に よって定量的な意味合いを表すことも できる可視化ツールです。

軸を決める

	大文文		
	St		軸を決めるときには
楽しみ		学び 	量的な軸だけでなく
			綺麗、可愛いなど定
			性的な軸の設定も面
	₹ T		白い。
	しなく		

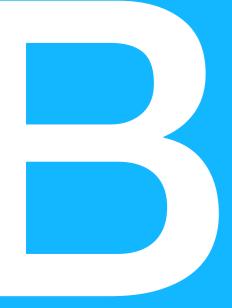


二軸巡



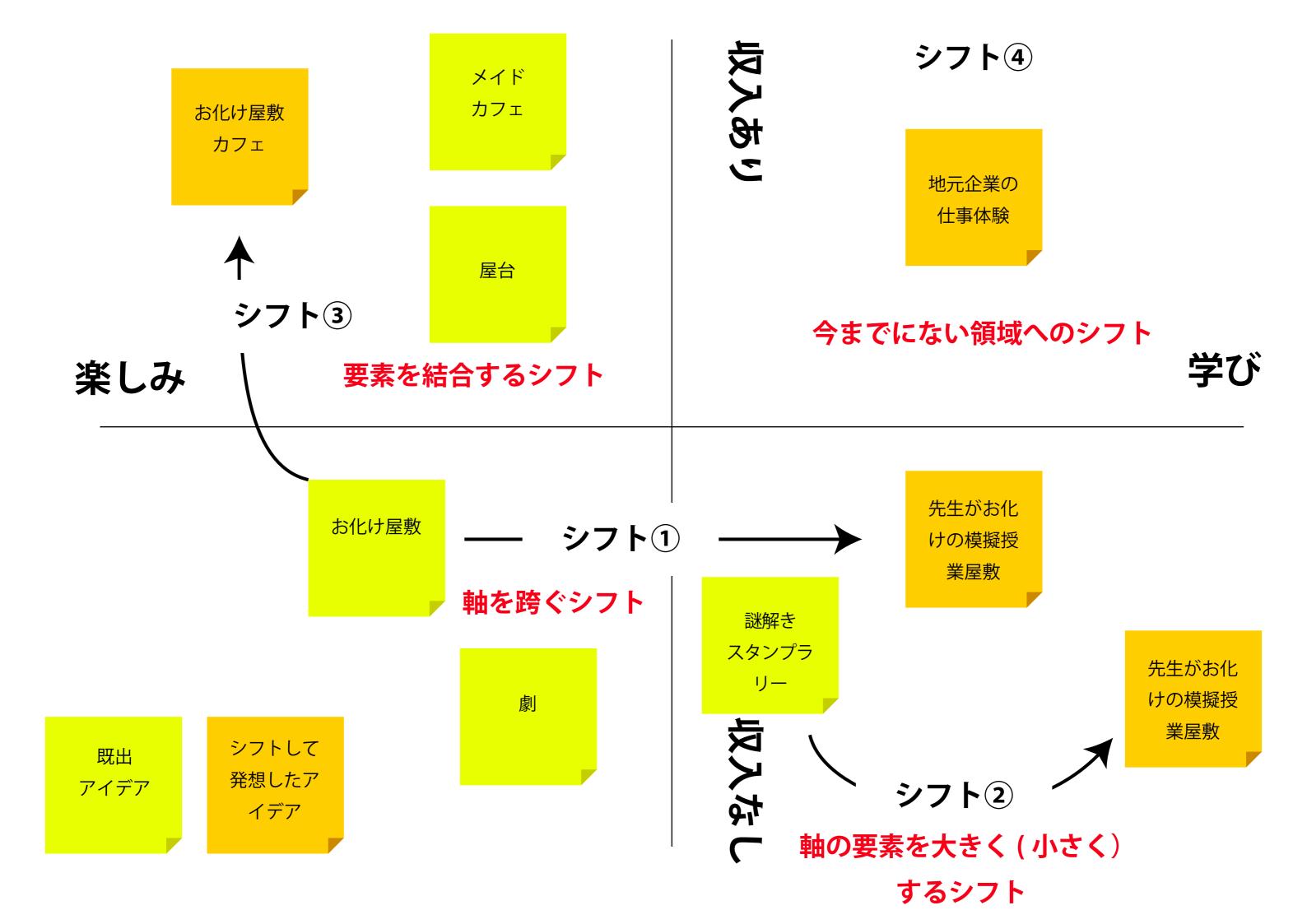
構造シフト発想法

(二軸図)



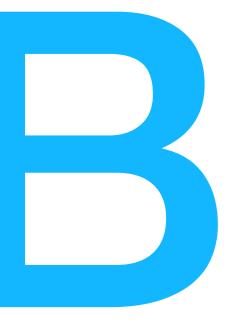
構造シフト発想法とは

常識や定説、固定観念など、発想の妨 げとなるバイアスを特定した上で、概 念をシフトすることによって、既存の 枠組みを超えた、まったく新しい発想 を得ようとする手法です。

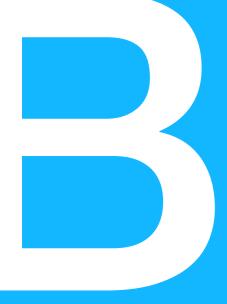


構造シフト発想法

(二軸図)



思考の枠を越える」ために、 「思考の枠を可視化」し、 意識的に枠の外を考える!



移動と健康は 結びつきが強 安全・健康 6 飲酒測定 健康状態 ナビ 測定ナビ

出てきたアイデアを 受けた上での気づき を書き出す。

コンセプトを作る



コンセプトとは

①名前+②その内容を表す一言 で価値がイメージできるように 言い切った

アイデアの洗練された形。

コンセプトを作る

題名

内容の文章

出したアイデアを もとに、コンセプト にまとめていく。

やり方

コンセプト名を書く 内容を書く

コンセプトを作る

3DCG AI

書いた2Dの絵を3D に勝手に変えてくれる

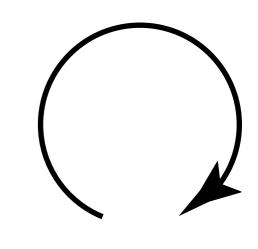
出したアイデアを もとに、コンセプト にまとめていく。 やり方 コンセプト名を書く 内容を書く

アイデアの出し方

題名

内容の文章

大きな声で はっきり 発言する



コンセプトを書く

発言する

繰り返す

題名 内容の文章	題名 内容の文章	題名 内容の文章	題名内容の文章
題名 内容の文章	題名内容の文章	題名 内容の文章	題名内容の文章
題名 内容の文章	題名 内容の文章	題名 内容の文章	題名内容の文章
題名 内容の文章	題名 内容の文章	題名 内容の文章	題名 内容の文章

コンセプトを作る

