創造的グループ思考 交流制約法TCoM

## **CREATIVE GROUP THINKING**

TCoM "Transactional Constraint Method"

2時間でできる課題探究と解の創出

TCOM

**Ver.** β 2015年2月22日

明 治 大 学 サ ー ビ ス 創 新 研 究 所 Institute for Service Studies of Meiji University

詳細な資料はこちらからダウンロードできます。 http://www.service-innovating.jp/activity



## はじめに

交流制約法TCoMの始まりは、平日夜の神保町に社会人が集まってビールを飲みながら始めたワークショップ「サービス創新Bar」です。これをもとに「隣の参加者が最大の学習資源」(原田康也)とするワークショップの技法としてまとめました。多様なバックグラウンドをもつ参加者が一人の課題提起者のために知恵を絞るこの共創の技法をぜひお試しください。

## TcoMって何?

悩みをもつ人の課題をグループでもみほぐし、新しい気づきと解の創出を共創 (Co-creation)するワークショップ技法です。

長年悩み続けてきたことや行き詰った課題は、専門知識が不足しているのではなく、課題設定を間違えているために、袋小路に入り込んでいるのです。

こんなときにTCoMを使えば、課題そのものの専門知識をもたない人による質問に答え続けることで課題がもみほぐされて解消し、新しい課題が浮かびあがってきます。

# STEP1:課題の探求 収束 Convergence

## 何の役に立つか?

自分事の課題遂行に行き詰って悩んでいる人の課題をもみほぐし、次の行動に 移るための方向と意欲を見出すことができます。

わずか2時間ほどで多様なバックグラウンドをもつグループから知恵が湧き出して結晶化していく共創(Co-creation)を体感できます。

## 何に使えるか?

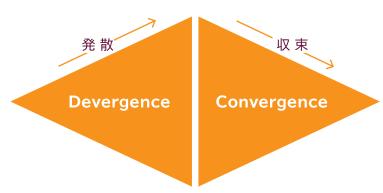
社内のチームや部署が抱える行き詰まった課題を解消します。 企業の現場担当者が接する顧客からの暗黙知を表出させます。 デザイン思考などの課題解決技法へ効果的につなげることができます。

## → 2 なぜTCoMか

## なぜTCoMか?

これまでの思考法では、先にアイデアをたくさん出して発散させてから新しいアイデアへと収束させる「思考の発散収束モデル」が一般的ですが、あまり良い議論にならないことがあります。TCoMでは、まずは意見を禁止し、参加者が質問だけを繰り返して問題をほぐし、究極の理想解へと収束させて課題探求します。それからワールドカフェで思考を発散させると、今まで質問しか許されていなかった人々が、制約から解き放たれて意見を言い始めるので、議論が猛烈に盛り上がります。





思考の発散収束モデル

## 誰がうれしいのか?参加した方の声

- ・課題提起者:「長年ひとりで悩んできたことで社内でも話せなかったことでしたが、みなさんが自分のためにこんなに長い時間を費やしてくれたことがうれしかったです」
- ・参加者:「質問だけで課題提起者の悩みを探り出すのは難しかったのですが、前半に質問しかさせてもらえなかったので、話したくてうずうずしていました。後半のワールドカフェでは一気に盛り上がりました。あんなに楽しいワークショップは経験したことがありません」
- ・ファシリテータ:「シンプルな方法なのでワークショップとしてとても導入しやすいです。A3の紙を準備するだけでもよいので、事前準備が少なくて会場の設営も楽でした」

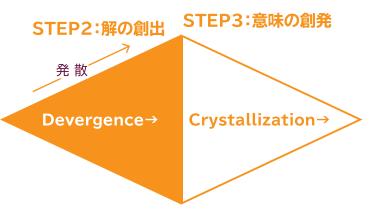
「終わった後は、課題提起者も参加者も喜んでくれるので、満足度が高く効果が見え やすいです」

「参加者を集めるだけで、予備知識はいらず事前準備も不要です。参加者の参加条件はありません。事前知識がない方が効果的ですから、誰でも参加できます」

# ▶**3** TCoMのやり方

## 用意するもの

- 紙(A3の紙または模造紙、ホワイトボードペーパーなど)
- ・イエローカード(口頭で注意しても大丈夫です)
- ・ディナーベル
- ・筆記用具
- ・お菓子や飲み物(リラックスできるもの)



## STEP1:課題の探求

### 質問セッション(収束思考:60分程度)

● 課題提起者による課題の提示(2~3分)

課題提起者が行き詰っている課題や悩みをごく簡単に話 します。

POINT! はじめに、簡単な自己紹介のあと、課題を一言で述べます。それから、その理由を2~3分で話します。

② 質問による課題の明確化と探究(45~60分程度) 参加者が基本的な事実関係を確認する質問をしたり、課題 提起者が抱いた感情を聞いたり、素朴な疑問などを質問し ます。

POINT! 決して批判や批評・評価したり、意見を言ってはいけません。そのときこそファシリテータの出番です。イエローカードをはっきり出しましょう。なお、質問による収束思考はアクションラーニングからヒントを得ています。

## 参加する人(最低遂行人数:9人)

3つの役割を決めます。

- **1 課題提起者**:課題遂行に行き詰っていて、悩んでいる人。 参加者からの質問によって課題の核心に向かっていくためには、自分事の悩みである必要があります。
- **2 参加者**: 課題提起者に対し、質問によって悩みの核心を 探り出し、解を提案します。

予備知識や専門知識は必要ありません。課題提起者に共鳴できればよいので、部外者や素人のほうが向いています。 多様なバックグラウンドをもつ参加者を集めることがポイントです。

**3 ファシリテータ**: ワークショップを企画・運営するワークショップ主催者です。安心な場づくりに努め、質問のファシリテータと全体の時間管理を行います。

意見を押し付けない純粋な質問に答えるのは難しいものです。批判や評価が混ざった質問にはファシリテータが厳格な態度でイエローカードを出します。

#### ❸ 休憩(10分程度)

この間に課題提起者が最初に提起した課題を見直して「課題の再定義」を行います。

POINT! STEP1からSTEP2への切り替え方:ファシリテータが切り替えるタイミングは次の2つです。

- 1・課題提起者が課題の再定義ができそうなとき
- 2・参加者が意見を言いたくて抑えられなくなったとき

#### 課題の再定義(2分程度)

- ◆ 課題提起者が質問を受けて見直した課題を発表します。
- ⑤ ファシリテータは再定義された課題で進めるかどうかを参加者に確認します。

POINT! 参加者から意見が出たときは、その意見を課題 提起者が受け入れるかどうかをファシリテータが確認し、 ディスカッションして課題を整理したのち、最終的には ファシリテータがとりまとめて提案しなおします。



## STEP2:解の創出

#### 交流セッション(10分)

- 3人から6人のグループを作ります。
- ② はじめに挨拶をして、ごく簡単な自己紹介をします。
- ❸ 紙の中央に課題を書いて丸で囲みます。
- ◆ まず感想からはじめて、自由に意見交換をします。

POINT! ファシリテータは、批評や批判、評価を一切させないことに留意しましょう。さらに、多様な意見を聞くことが目的であると明言し、ひとりの人が長く話しすぎないようファシリテータが見回ります。

#### メンバーチェンジ(5分)

⑤ 新しく迎えるメンバーに説明するために居残るホスト役をひとり決めます。

POINT! ホストを決めるとき、ファシリテータは「ジャンケンは意思決定ではありませんから、ジャンケン以外の方法で決めてください」(Decision-making without Janken(阪原淳))と指導します。

- ★スト役が決まったグループは紙をもって立ち上がります。

#### 焦点化セッション(15分)

- ❸ はじめに、簡単な自己紹介をしてから、ホスト役が紙に 書かれたディスカッション内容を紹介します。
- ⑤ 次に、参加者が前のグループで話し合ったことを紹介 し合ってから、指定された課題に焦点を絞ってディスカッ ションします。

POINT! ファシリテータは課題に焦点を合わせて話し合うよう誘導します。このとき紙の上にどんどん上書きして書き込みましょう。もし時間があれば、もとのグループへ戻すかメンバーチェンジして、もう1セッション入れてもいいでしょう。



### STEP3:意味の創発

#### 結晶化セッション(10分)

● そのままのグループで、グループごとにキーワードを3 個程度選び出します。

POINT! キーワードを選ぶことで、(1)書き出された多くの言葉から3個程度のキーワードに相談しながら絞り込むことで、拡散していた考えがキーワードに結晶化していくさまを体感できること、(2)はじめにキーワードから話すことで短時間にシェアが可能になること--の2つの効果が得られます。

ここで、キーワードを選ぶのは千本木友博氏のアイデアで、「結晶化」の命名は矢野直明氏によります。

さらに、ワールドカフェに結晶化セッションをつなげれば、 短時間でシェアできる「結晶化ワールドカフェ」として使 えます。

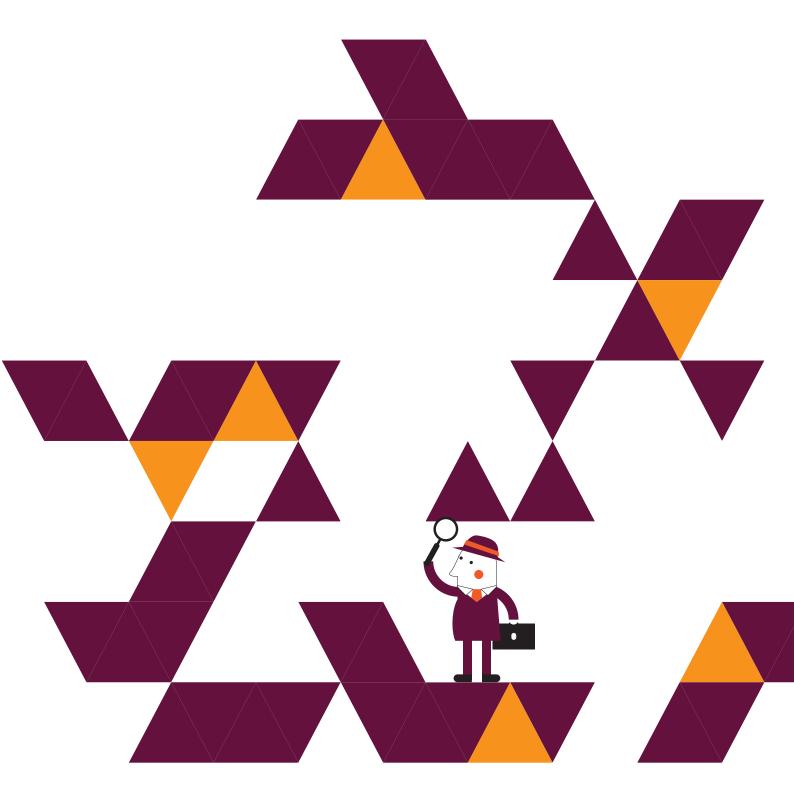
#### ストーリー化セッション(15分)

② 選び出したキーワードを組み合わせて一本のストーリーを紡ぎだします。これによって、バラバラだったキーワードから意味が浮かび上がってきます。

POINT! シェア型の「結晶化ワールドカフェ」にさらにストーリー化セッションをつなげれば、意味抽出型の「ストーリー結晶化ワールドカフェ」として使えます。

#### シェア(5分)

- 3 ホスト役または参加者の誰かが、はじめにキーワードを 挙げます。
- 少に、キーワードを使ってディスカッションの結論を説明します。
- **⑤** 最後に、課題提起者から感想をもらって、全員で挨拶して終了します。



#### 明治大学サービス創新研究所

サービス創新 (Service Innovation) のための理論的枠組みと方法論の構築による各産業での次世代サービスの創造と新たな価値創造に関する研究活動を目的として 2010 年 4 月に設立しました。

一緒にワークショップをやりたい方、手法について詳しくお知りになりたい方、ご興味をもたれました方は、お気軽にご連絡ください。 ウェブサイト:http://www.service-innovating.jp/contact/

#### 研究チーム

所長:阪井 和男【明治大学法学部】 副所長:松波 晴人【大阪ガス行動観察研究所(株)】 副所長:森 憲一【(株)サードステージコンサルティング】 事務局長:内藤 隆【(株)シーエスアップ】 事務局次長:戸田 博人【(株)富士通ラーニングメディア】 客員研究員:浅井由剛【(株)カラーコード】 有賀 三夏【東北芸術工科大学】 石川かおる【(株)K&Iパートナーズ】 遠藤美保【TAシナジー研究所】 大川真史【明治大学】 尾上正幸【(株)東京葬祭】 栗山 健【明治大学】 小林広尚【明治大学】 高野雅之【明治大学】 永井 優子【明治大学】

本研究は平成24年度科学研究費助成事業[基盤研究(C)24530491]「現場からサービスを創新するコミュニケーション手法の開発と汎用化・体系化の研究」の助成を受けたものです。

発行年月日:2015年2月22日 発行:明治大学サービス創新研究所 制作:株式会社カラーコード