

「賛否両論図」を用いたグループディスカッションの効果の検討

西口利文(大阪産業大学)

キーワード：賛否両論図，グループディスカッション，対人問題場面

1. はじめに（授業実践の背景）

課題解決型の能動的な学びを教育の場で実践する手法のひとつとして、グループディスカッションは注目を集めている。しかし、グループディスカッションが、参加者の漠然とした意見交換に終始する場合、そうした学びにつながるとは言い難い。グループディスカッションの過程で、各参加者が論理的思考に根差しつつ目下の課題に取り組むことが、課題解決に向けた能動的学修を実現すると言える。本報告は、論理的思考（帰納的推論および演繹的推論）に根差したグループディスカッションを参加者が系統的に遂行することを目的とした、「賛否両論図」を用いた実践を紹介するものである。そして、その効果を分析したことについても報告したい。

2. 方法（授業実践）

対象：大学の「教育方法論」（教職に関する科目）の1コマ（受講者38人）で実践した。使用した教材：①賛否両論図…図1に示すフォーマットであった。グループディスカッションでは、受講者には、議論の対象となる意見に対して、プラス面（肯定的側面）とマイナス面（否定的側面）の見解を整理するために用いるように求めた。

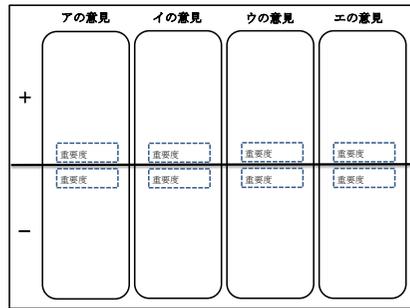


図1 賛否両論図のフォーマット

②対人問題場面と対応事例を記した資料…受講者が取り組む課題として、仮想の対人問題場面（他者との日常のコミュニケーションのなかで何らかの葛藤が生じる場面）の記述（1場面）を印刷した資料を配布した。併せてその場で発話する4種類の言葉かけも印刷した。各言葉かけを当該場面での対応事例と位置づけて、受講者には、各々のプラス面とマイナス面の検討を求めた。

手続き：次の5段階で行った。①授業担当者が授業の趣旨と手続きを説明した（30分）。②3、4人で1組となるようにグループ分け（10グループ）を行った（5分）。③各受講者に、図2の場面での言葉かけに対して、自分の見解を個別の賛否両論図に整理させた（10分）。④グループディスカッションを、次のa, b, cの手順で実施させた（25分）。a. グループ用の賛否両論図に全員の意見を集約する。b. 各言葉かけ（アからエ）にまたがって示されたプラス面とマイナス面の見解から、『…』の特徴をもつ言葉かけは「プラス（また

はマイナス）」である」という「法則」を導く。c. 「法則」から、図2の場面でもっともふさわしい言葉かけを導く。最後に⑤シェアリングを行った（20分）。

ある授業で、テストが来週にせまってきました。Aさんは、これまでその授業をすべて出席し、試験勉強するためのノートや資料もすべてそろえています。来週にテストに控えた授業のあと、同じ授業をとっている、顔見知りのBさんが声をかけてきて、「ノートをコピーさせてもらえないですか？ 他に頼めそうな人が、この授業をとっていないのです・・・」とお願いしてきました。Aさんは、どのような言葉を返せばよいと考えますか？

ア 「いいですよ。どうぞ使ってください。」
 イ 「実はきちんとノートが取れていないので、貸すことができません。」
 ウ 「いいですけど、今日中に返してください。」
 エ 「ノートは、各自が自分のものを利用してほしいと思います。」

図2 対人問題場面の記述および対応事例としての言葉かけ

表1 賛否両論図を用いたグループディスカッションで見られた帰納的推論の事例

グループ	グループで導かれた「いいですよ。どうぞ使ってください。」(事例1)のプラス面の見解	グループで導かれた「実はきちんとノートが取れていないので、貸すことができません。」(事例2)のプラス面の見解	グループで導かれた「いいですけど、今日中に返してください。」(事例3)のプラス面の見解	グループで導かれた「ノートは、各自が自分のものを利用してほしいと思います。」(事例4)のプラス面の見解	帰納的推論を行った上でグループで導かれた「プラス面の見解をもつ言葉かけ(法則1)」の法則	グループで導かれた「いいですよ。どうぞ使ってください。」(事例1)のプラス面の見解	グループで導かれた「実はきちんとノートが取れていないので、貸すことができません。」(事例2)のプラス面の見解	グループで導かれた「いいですけど、今日中に返してください。」(事例3)のプラス面の見解	グループで導かれた「ノートは、各自が自分のものを利用してほしいと思います。」(事例4)のプラス面の見解	帰納的推論を行った上でグループで導かれた「プラス面の見解をもつ言葉かけ(法則1)」の法則	
A	友達を助たい男の子がいて、自分のために勉強している。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	自分のために勉強している。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	友達を知りたから。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。
B	まず許可する。意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	まず許可する。意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	まず許可する。意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	まず許可する。意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	まず許可する。意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。
C	相手の意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の意見を伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。
D	理由をしっかりと述べている。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	理由をしっかりと述べている。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	理由をしっかりと述べている。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	理由をしっかりと述べている。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	理由をしっかりと述べている。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。
E	嫌いな表情を相手に伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	嫌いな表情を相手に伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	嫌いな表情を相手に伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	嫌いな表情を相手に伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	嫌いな表情を相手に伝える。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。
F	相手の気持ちに配慮している。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の気持ちに配慮している。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の気持ちに配慮している。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の気持ちに配慮している。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	相手の気持ちに配慮している。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「どうぞ使ってください。」がよい。相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。

3. 結果と考察（授業実践後の分析）

実践後に、グループ用の賛否両論図を回収した。10グループのうち、グループ用の賛否両論図への記入が適切行われていた6グループのシート記載内容について、表1, 2にまとめた。これらの内容を質的に分析したところ、グループディスカッションにおいて、帰納的推論および演繹的推論に根差した議論が展開されていたことが示された。引き続き、多様な観点から、賛否両論図のより効果的な使用方法や実践の効果を分析する必要がある。

*本研究は JSPS 科研費 25380904(研究課題名「大学生のコミュニケーションスキルを育む教育プログラムの開発」)の助成を受けた。

表2 賛否両論図を用いたグループディスカッションで見られた演繹的推論の事例

グループ	グループで導かれた「プラス面の見解をもつ言葉かけ(法則1)」の法則	グループで導かれた「この場面でもっともふさわしい言葉かけ(結論)」	演繹的推論から導かれたと考えられる箇所(必ず左側の「下線部」についての解釈)
A	相手の気持ちを理解する	相手の気持ちを助長させる	「今日は貸してあげよう。でも、できれば今日中に返してください。返さなければ、法則1から導かれた。」
B	まず許可する。意見を伝える	相手を知りたい。自分から意見を言える。自分ができなくて困っている。自分の心もなぐく分は勉強したい。	「今日は貸してあげよう。でも、できれば今日中に返してください。返さなければ、法則1から導かれた。」
C	自分の意見がハッキリしている	自分が損するかもしれない	「今日は貸してあげよう。でも、できれば今日中に返してください。返さなければ、法則1から導かれた。」
D	相手のことを思いやる	相手を見捨てる	「今日は貸してあげよう。でも、できれば今日中に返してください。返さなければ、法則1から導かれた。」
E	人を助けるようにしている	相手の気持ちを助長させる	「今日は貸してあげよう。でも、できれば今日中に返してください。返さなければ、法則1から導かれた。」
F	相手の気持ちに配慮している	貸さない	「今日は貸してあげよう。でも、できれば今日中に返してください。返さなければ、法則1から導かれた。」