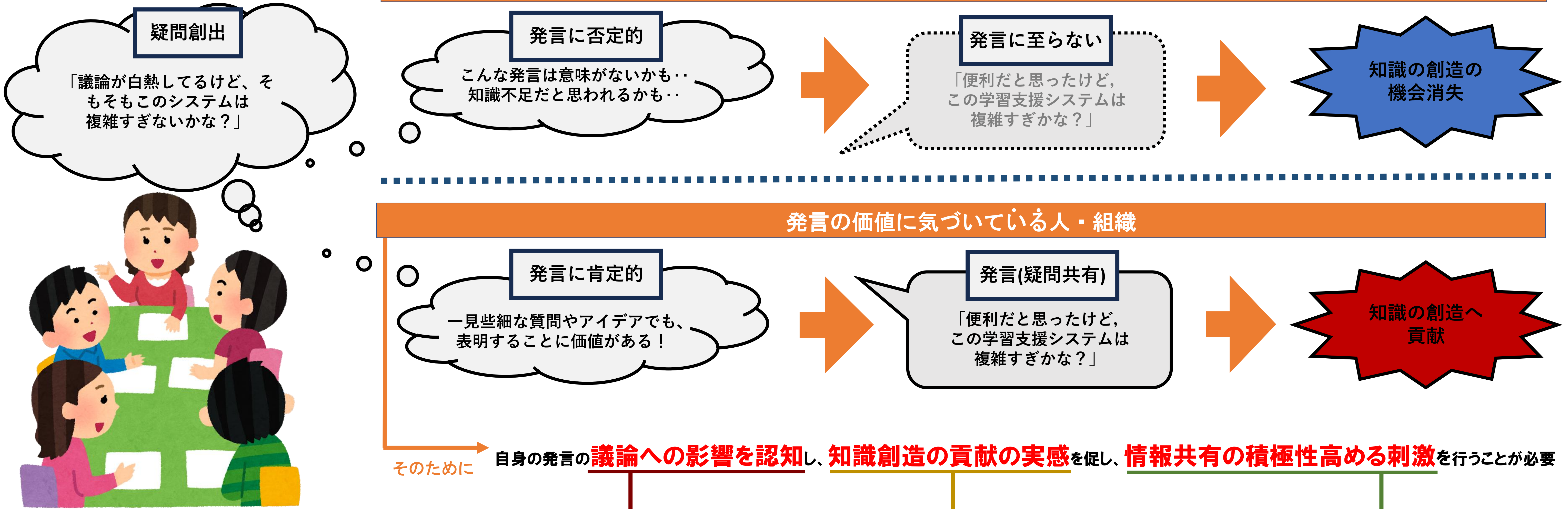


創造的組織の醸成を目掛けた 議論フィードバックシステムの検討

瀬田・林研究室 12011100070 鍵谷 玲奈

研究背景



研究目的

発言の価値に気づくことを狙いとした議論フィードバックシステムの提案

アプローチ

議論の発言を記録・解析する

肯定的なフィードバックをする

組織の意義の実感を促す

システム

開発言語：C# 開発環境：CSCLプラットフォーム

①テーマ設定

学習者が入力

- ・フィードバックの質の向上
- ・参加者間の共通認識の助長

学習者Aさんがシステムを使用した時の画面

②議論内容記録

「確かに！ユーザの視点を忘れていた」

「便利だと思ったけど、この学習支援システムは複雑すぎかな？」

音声認識システム (Whisper)

会話ログ(.txt)

A: 便利だと思ったけど、この学習支援システムは複雑すぎかな？
B: 確かに！ユーザの視点を忘れていた
...

③フィードバック表示

Aさんへのフィードバック

Aさんの「この学習支援システムは複雑すぎかな」という発言は、いい疑問の共有でしたね！
Aさんの疑問は議論に大きく貢献し、よりよいシステムの設計へと繋がりましたよ。
...

会話ログ(.txt)

議事録テキスト + 学習者ごとに発言を肯定的に捉えるフィードバックを与える指示

大規模言語モデル (GPT-3.5-Turbo)

④振り返り

これからも発言していこう

発言を肯定する雰囲気

組織全体で互いを尊重

創造的組織の醸成へ

今後の課題

- よりよいフィードバックの検討
- 評価実験の実施