

要 旨

発表学習支援システムにおける発表資料の再利用性の向上

大澤有紀

現在の教育現場では児童・生徒の主体的な学習が促進されており，これまでの授業とは異なった児童・生徒を中心とする授業づくりが模索されている．主体的な学習の一つである発表学習は，与えられたテーマに対して各自で調査を行い，成果をまとめ，発表するという学習方法である．このような学習を支援することを目的として，これまでに発表学習を円滑に進めるための発表学習支援システムが開発されている．

しかし，発表学習支援システムは，より良い発表資料を作成するための素材の再利用の促進ができなかった．ここでの再利用の促進とは，システムに蓄積された素材を実際に再利用することと，素材そのものではなく，発表資料の全体構成・文章の書き方・素材の使い方などの，他人の思考や判断といった行為を参考にすることを指す．発表学習支援システムは，素材を円滑に再利用する機能と，参考にするという行為を円滑に行うための機能が備わっていないかった．また，作成した発表資料を編集する機能が実現できていなかった．

そこで，本研究ではシステムに蓄積された素材を再利用することに着目し，発表学習支援システムに蓄積された素材を種別ごとに一覧表示し，素材の再利用を促進させる機能を実装する．また，発表資料を編集できる機能を実装する．そうすることで，最終的には，発表学習における「情報の集め方，調べ方，まとめ方」を高めることを目標とする．

キーワード 総合的な学習の時間，発表学習，発表学習支援システム

Abstract

Improvement in reusability of presentation data in a presentation study support system

Yuki Osawa

Current educational scene, it is encouraged that pupils and students learn positively. And it is groped for making classes leading pupils and students that difficult from conventional ones. Learning of expression one of positively learning is the way of study it is investigate given themes and, conclude result and, expression. It is the purpose to support these learnings, and now it is developed Presentation Study Support System progress learning of expression smoothly.

But, Presentation Study Support System can't promote reusing accumulated materials on system to make better document of expression. It is pointed reusing accumulated material on the system actually and, refer to behavior that judgment and thought anyone;it isn't material itself, but whole constitution of expression data, way of write, way of using material. Presentation Study Support System is not keep the function of reusing material smoothly and doing behavior of consult smoothly. More, it is not carry out the function to edit making expression document.

Therefore on this study, we observed reusing accumulated material on system and, display at a time material that accumulate on Presentation Study Support System classify by kind and, implement the function encourage reusing materials. And it implement the function of edit expression materials. Finally, we aimed at gaining abilities the way of getting the informations and searching and, concluding in learning of expression.

key words Synthetic study lesson, Presentation study,
Presentation study support system