## 南会津教育事務所学校教育課だより 准萬粉

第 108

令和3年9月16日(木)発行

## これも「未来の教室」3~AIテキストマイニングで学びの視覚化~

学習のまとめの際に子供たちに「今日の学習で大切なポイントは何かな?」、「今日の学習で働かせた見方・ 考え方は何かな?」と発問し、タブレット端末を活用してまとめさせることで全体での学びを可視化し、共有す ることで学びの質を高める方法を紹介します。

学習のまとめを google スプレッドシート、MicrosoftExcel などにタイピングをさせます。子供たちはその記 録を教師に送ります。教師はその送られてきた記録をまとめ、「AI テキストマイニング(無料で使えます) | に貼り付けます。すると、まとめた記録について AI が分析してまとめてくれます。

この方法は、先日開催した「『未来の教室』授業充実事業第一回地区別研究協議会 | で、京都教育大学附属桃 山小学校の樋口万太郎先生が紹介してくださいました。樋口先生は、現役の小学校教諭としてご自分の授業で も使われているそうです。

その研修会で、実際にオンラインで参加された先生方の感想をAIテキストマイニングをしてみました。

本日の研修会は、あっという間に1日が終わったと振り返られるほど、大変充実したものでした。義務教育腰務導主事の 修会にもまた参加したいと思える内容でした。実践協力技の発表も、大いに参考になりました。「ネット診断サービス」や が表していておいていていていていていていていた。美国協会が大変な、人いに参与されなりました。イップを向り、こと人でいっていただきありがないのが開放、運営、そしてご丁寧にも、指揮先生が構造された内容に関連する資料のリンクを一覧にしていただきありがな時間でやる校内研修につなけてもらえるように動きかけています。学校間や教師間によって活用の程度は違い違いますが、についても、「Wi-Fiに接続する。」「Go ogleClassroomを聞いてみる。」「課題を見て返信する。」など、スモールステッに活用しながら情報活用能力を育て、一人一人の学びの向上につながるように前数要として携わりたいと思います。本日

本日は、貴重な機会を設けてくださりありがとうござい家した。 機官先生の設明から、情報活用能力の育成は、實施能力 映の取組を具体的に知ることができ、大変参考になりました。江川小の東本先生とは「次世代のためのメディアリテラシー 向けてたくさんの永安を頂きました。中学校を卒業するまでにどのような力を付けておくべきか、婚末利用を日常化するた 学びを実践できるように私たちの授業設を結論し、授業や学び和区していきたいと思います。 機口先生は、日々の会 になっていた時期が合ったとお聞きし、まずは子供たちに触れさせながら、私たら動物に慣れていくことで、次第に本質に した。まずは、中国の研修の学びを生かして、小さくとも一歩を踏み出していこうと思いました。 引き続き、ご推導ください

騰濱及び実践発表をしてくださった先生方本島にありがとうございました。 授業の中でタブレットをどのように活用していく なり、さらに生後の情報活用能力の肯成にもつながると実際しました。 その中でも、種口先生の毎時間の獲り返りをス らの時代を生きていく生徒には、「文字を書く」よりも「文字を打つ」方が必要な能力なのかもしれません。その点のパラン その中でも、横口先生の佐崎間の様り返りをス 本日の研修会、たくさんの勉強をさせていただきありがとうございました。福垣先生のご腹濱では、「指導の手段として りました。似テキストマイニングは、明日にでも活用してみようかと思います。私も、基本的にこれまでやってきた授業をも ばと感じました。本日の研修会、ありがとうございました。

これまで学校では、PC室でのパソコン操作や教室での電子鼻根を活用した授章などが展開されてきています。今回、一 導力の幅を広げなければいけないと感じました。ペテランでアナログ中心の先生方の授章技術を継承しつつ、タブレット す。オンラインでの一日研修は初めてでしたが大変勉強になりました。ありがとうございました。

福垣先生の後援では、GIGAスクールの全く 知らなければ、活用していくことは当然でき 動指導など、補欠の先生方に難らずに参加

## ワードクラウド

スコアが高い単語を複数選び出し、そ の値に応じた大きさで図示しています。 単語の色は品詞の種類で異なってお り、青色が名詞、赤色が動詞、緑色が 形容詞、灰色が感動詞を表していま

有難う

牛かす

いける 学ぶ 進める 事例 分かりやすい 参加 情報 多い

お疲れ様 いただく 牛徒

楽しい 講演 ありがとう 知る 印象深い 勉強 出来る 大変

必要 稲垣 頂く オンライン 機会 よい

くさい 今回

強い 2学期

取り組む

良い 新しい 研修

ありがたい 樋口

giga 素晴らしい 学び 研修会 数多い

つなげる

分かる

## 福島県教育庁南会津教育事務所 学校教育課

TEL 0241-62-5255 HP https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/70510a/



参加した先生方の感 た」という言葉が多 動詞である「でき る」が選択されたと