

令和2年第13回教育委員会会議

令和2年11月4日

午前 9時27分 開会

1 開会宣言

○葛西教育長 ただいまから令和2年第13回教育委員会会議を開会いたします。

会期は本日限りといたします。

本日の会議の欠席者を教育総務課長から報告願います。

○長谷川教育総務課長 本日は全員出席です。欠席者はなしです。

以上です。

○葛西教育長 傍聴者はお見えですか。

○北川教育総務課主幹 傍聴者はありません。

2 会議録署名者の決定

○葛西教育長 それでは、会議録署名者の決定に移ります。

お諮りいたします。

本委員会の会議録署名者として、豊田委員と伊藤委員とでお願いしたいと思いますが、御異議はございませんか。

(「異議なし」の声あり)

○葛西教育長 御異議がないようですから、提案どおり決定いたします。

3 議事

○葛西教育長 これより議事に入ります。

本日の議事は、報告事項2件ですが、報告事項、令和3年度当初予算要求の概要については、今後、市議会等で審議、検討される事項であるため、非公開で審議する必要があると考えます。委員の皆さん、御異議はございませんか。

(「異議なし」の声あり)

○葛西教育長 御異議がないようですから、後ほど非公開にて審議いたします。

(1) 報告

1 令和2年度の教育委員会における点検及び評価について

○葛西教育長 それでは、報告事項に入ります。

報告事項、令和2年度の教育委員会における点検及び評価についての説明をお願いします。

○長谷川教育総務課長 教育総務課、長谷川でございます。よろしくお願いいたします。

資料は別とじの令和2年度教育に関する事務の管理及び執行の状況の点検及び評価等に学識経験者の知見の活用を図るための実施計画という資料、前お出ししたものを加筆修正した資料でございます。

1 ページ目は特に修正はございません。

2 ページ目、めくっていただきまして、3番のまず実施計画案の日程、この辺り、視察先の日程が固まってまいりましたので、あと、内容につきましても決まってまいりましたので、御報告ということになります。

まず、日程でございますが、1回目の視察が今月、11月17日、そして、2回目が1月26日で視察日程を組ませていただきました。

そして、重点項目でございますが、前回、御議論をいろいろいただきまして、やはりメインはICT教育で、ICTを活用した教育の充実、発展というところで、タブレットを踏まえまして、この辺りを視察いただきます。そして、小学校、中学校、両方とも視察するというところ、また、御意見の中では、メディアリテラシーについては別途やり方も考えながら、前回お示しさせていただいた案の中でICTを中心にその使い方、また、問題解決能力との関わり等々、学校の様子を含めて視察いただくということで準備をさせていただいております。

そして、下のところ、第1回でございますが、橋北中学校にまず11月17日、午前でございますが、視察をさせていただきます。1つは、橋北中学校につきましては自動採点ソフトを先行的に導入しておるという経緯もございます。そして、少人数教育、人数も少ない中、その学び方を見ていきたいというところがございます。これはまず中3の数学と聞いておりますけれども、それを11月17日に見ていただいて、このソフトの件であるとか、共同的な学びについて視察をいただくという内容で1回目を計画しております。

また、2回目につきましては、1月でございますが、26日、これも午前で、また細かいところはこれから調整でございますが、大矢知興譲小学校、こちらはICT活用実践推進校の1校でございますが、以前も総合教育会議でビデオを見ていただきましたけど、主

体的に学ぶ子どもの育成を進めていただいていますので、その効果、また、大規模校における取組等々、いろいろその視点というのはあるかと思いますが、ICTの活動と問題解決能力向上の授業づくりを組み合わせた、そういう授業をしていただいていますので、内容等、学年等は未定でございますけど、大矢知興譲小学校を視察させていただきたいと考えております。

前回から変更になった内容につきまして、以上御報告させていただきます。よろしくお願いいたします。

○葛西教育長 何かお尋ねがありましたら。

○伊藤委員 自分も十分分かっていないところがありますので教えていただきたいんですが、自動採点ソフトのAI型教材キュビナ、かなりの自治体が入れてきて個別最適化の取組を進めようとしているというのは幾らか自分も聞いてはおるんですが、具体的にアクティブラーニングの教材であるというようなことも聞いておるんですが、自動採点ソフトというような形で紹介されているので、どんな感じなのか、ちょっと概要を教えてくださいたらありがたいんですが。

○中村教育支援課長 教育支援課長、中村でございます。

まず、このAI教材のキットでございますが、今年度については国の施策により無料で導入ができるということで一応導入をさせて、試験的な形で橋北中学校と西朝明中学校に導入をしております。来年度以降については、これは現在2教科、数学と英語なんですけれども、来年度以降は5教科になるというふうに聞いております。ただ、月額600円1人かかるということですので、これに消費税がかかるんですけれども、来年度以降はそのお金をどうするかということも含めて、今年度は国の施策で無料なんですけど、来年度以降はどうするかという課題は残っております。

それから、中身についてですけれども、基本的に自動採点をコンピューターがしますので、それで例えば間違っていた問題があったら、その子のつまずきに応じて、次はその間違った問題ができるようにするための問題がまた出てくるというような形のものでございまして、今後、こういう教材というのが個別最適化の中で1つ大きく役割を占めてくるのではないかなというふうには思っております。例えば1単元の流れの中で習得の部分についてはこれで行う、それ以外の特に子どもたちが郷土的な学習を進める時間を保障できると、理想的にはそういうふうに行うことができるかなと思っているんですけれども、これは1回やってみて、何が課題で何か効果があるかということは実証していく必要があるかなというこ

とで今年度導入していると、そういうことでございます。

○伊藤委員 ありがとうございます。また見せていただきたいと思います。

○葛西教育長 要は児童生徒一人一人の習熟度に合わせて最適な問題がAIによって出てくると。それらの問題に子どもたちが取り組んだら、教師の管理画面にはその子どもたち一人一人の学習履歴がリアルタイムで把握できるようになります。ですから、教員はそれらを積み上げて見ていくことによって、その子たちの習熟度と何を次にしていけばいいかということも同時につかめると、そういうことになっております。一応、中学校2校にこういう個別の自動採点ソフトを入れてあります。小学校には3校で今この自動採点、キュービナとは違うんですけれども、違うものを3校に入れて試していると、そういう実態になっています。

○豊田委員 これはいつ頃から入っているんですか。このお試しで入れたのは今年度4月からもう入っているんですか。

○葛西教育長 いや、入っていません。9月か10月でしたか。

○中村教育支援課長 はい、そうです。

○葛西教育長 要はGIGAスクール構想の中でこういうキュービナも使えますよという案内があって、それで、最初の予定では今年度だけしか無料でできませんよということだったわけです。でも、将来的にはこれが導入されるだろうということで、今年は無料だから2校に試してやってもらおうということで今のところやってもらったわけです。来年度については、概算要求ではこの部分について要求もしていますけれども、どれだけつくかというのはちょっと不透明ですので、もちろん私どももこのことについてはきちっと対応していきたいなと思っています。

○伊藤委員 この600円というのは1教科ということですか。

○中村教育支援課長 5教科で600円、月額です。

○伊藤委員 月額ね。

○中村教育支援課長 掛ける12にしますので、1万円弱というような形で、そこにドリルを今取っているのをこれに代えてしまえばかなりいけるのではないかとということも導入している校長先生はお考えになっていて、来年はどうしようかということを実は校長先生も悩んでみえると、そういう感じですかね。

○葛西教育長 よろしいでしょうか。

ですから、先ほど説明ありましたように、自動採点のこういう習熟、習得の場面ではこ

ういうことをしていくだろうと。一方、やっぱり思考を深めていく論理的な思考力ということについては、スカイメニューの中の発表ノートというのがあって、それで子どもたちがどういう考え、意見を持っているのかということが一目で分かると。それらを活用しながら授業をしていくということになると思います。それが前回見ていただいた大矢知興譲小学校の授業ということになります。ですから、その両タイプをこの2つ、2回で見ていただくということになるのかなと。

○渡邊委員 AIも使いながら進化させるところが随分ありますからね。データがどんどん積み上がればどんどん進化しますから、だから、将来的に活用する範囲はどんどん増えていくだろうと思いますよね。だから、やっぱりこれも早く試行をして、恐らく国も取りあえず今年度と言うんだけど、さらにもう1年、2年、やはりこれをどんどん入れていいものにしていくと、そういうことの見通しじゃないんでしょうかね。だから、国の施策に応じてやっぱり四日市市としても取り組んでいただいて、さらに適用範囲を広げていくと。問題が、これはちょっとまずいとか、改良が必要であるとか、いろんな意見が全国から出てくるだろうと思うんですね。それを見て、いいものになっていくんですから、やっぱりこれも早く取り組むことが必要ですね。ぜひ活用していただくと。まさに個別最適の教育のいいツールだと思いますよ。期待しています。

○葛西教育長 よろしいでしょうか。

2 令和3年度当初予算要求の概要について

○葛西教育長 これより、さきにお諮りしました非公開の案件に入ります。

傍聴の方もおみえになりませんね。よろしいですね。