

デジタル教科書導入の実際

1. 佐賀県武雄市
2. タイ国

松原聡(東洋大学)

<http://satorum.net>

【ICT教育の推進に向けて・・・】

先週の水曜日に更新 

【ICT教育の推進に向けて・・・】

本日（5/9）、武雄市ICT教育推進協議会から樋渡市長に対し、武雄市立小中学校の児童生徒に整備するタブレットPCについて、答申がありました。

協議会座長の松原聡東洋大学教授から樋渡市長に、答申書が手渡され、「小中学校全学年の全児童生徒（約4,000名）全員に配布することが望ましい」と答申されました。

これを受け、樋渡市長は「来年4月以降、全学年、全児童生徒に整備するように取り組みたい」と述べました。

○お問い合わせ

武雄市教育委員会学校教育課

TEL:(0954)23-8010

gakkou@city.takeo.lg.jp

全小中学生に情報端末

武雄市長が配

佐賀県武雄市の樋渡啓祐市長は9日、市内の市立全16小中学校の児童・生徒計約4200人に来年度、タブレット型多機能情報端末を1台ずつ配る考えを明らかにした。ICT(情報通信技術)教育で学力向上を図る狙いで、文部科学省によると、全小中学生に端末を持たせるのは珍しい。

同市は2011年3月から、小学校2校の456年生に1人1台ずつ多機能情報端末「iPad(アイパッド)」を配布。児童が端末の画面に書き込んだ内容を、電子黒板に映し出すなどして活用している。

市教委の調査では、算数の正答率が、導入前は市平均を2・2割下回っていた

先行の児童で成果、4200人に拡大

かて端 し 国 の 合 備 人 進 校 世 子 い 選 持

先行導入の2校

児童アンケート

平成24年12月実施

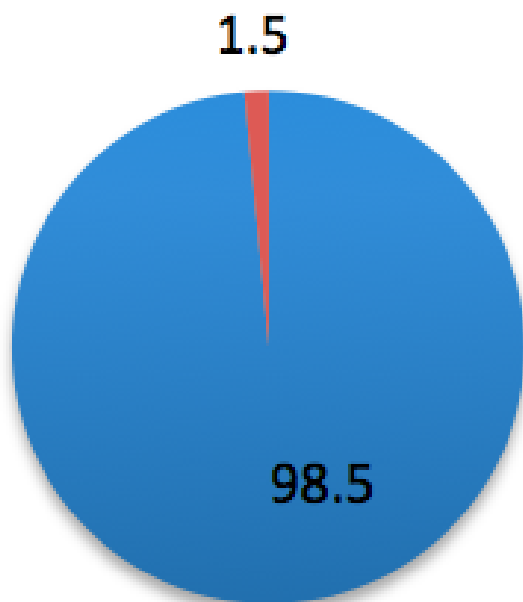
両校合計201名

①iPadを使った授業は好きですか？

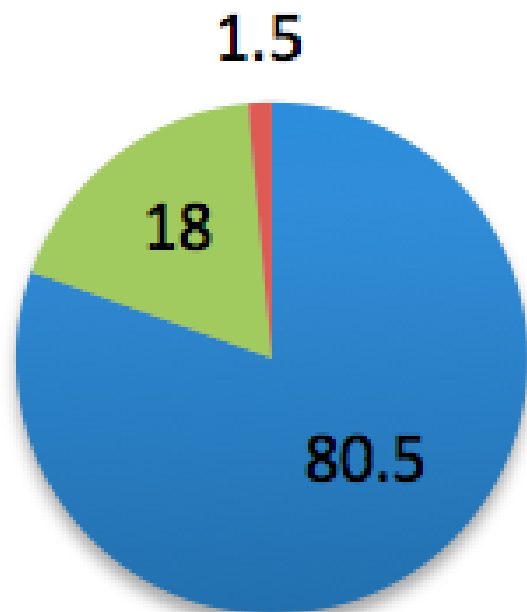
②iPadを使った授業は分かりやすいですか？

iPadを使った授業は好きですか？

A小学校



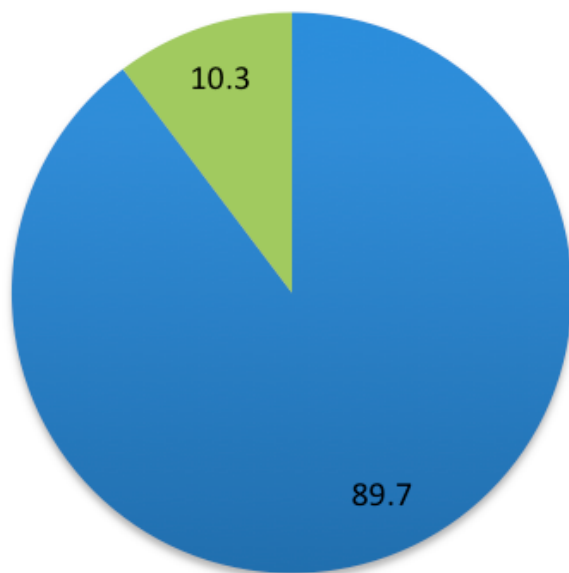
B小学校



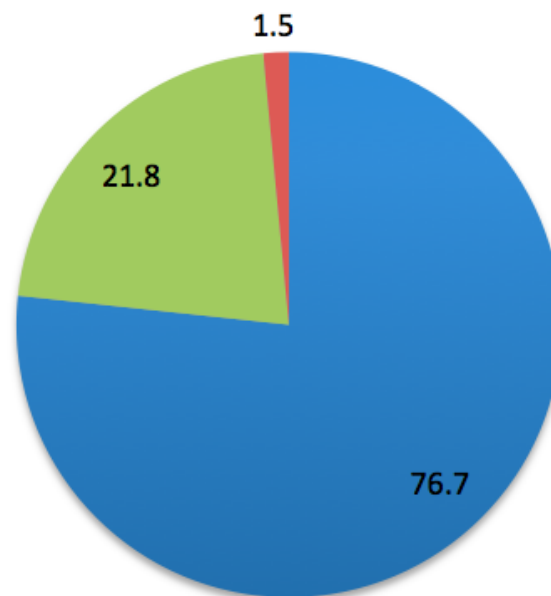
青 はい 緑 どちらでもない 赤 いいえ

iPadを使った授業は分かりやすいですか？

A小学校

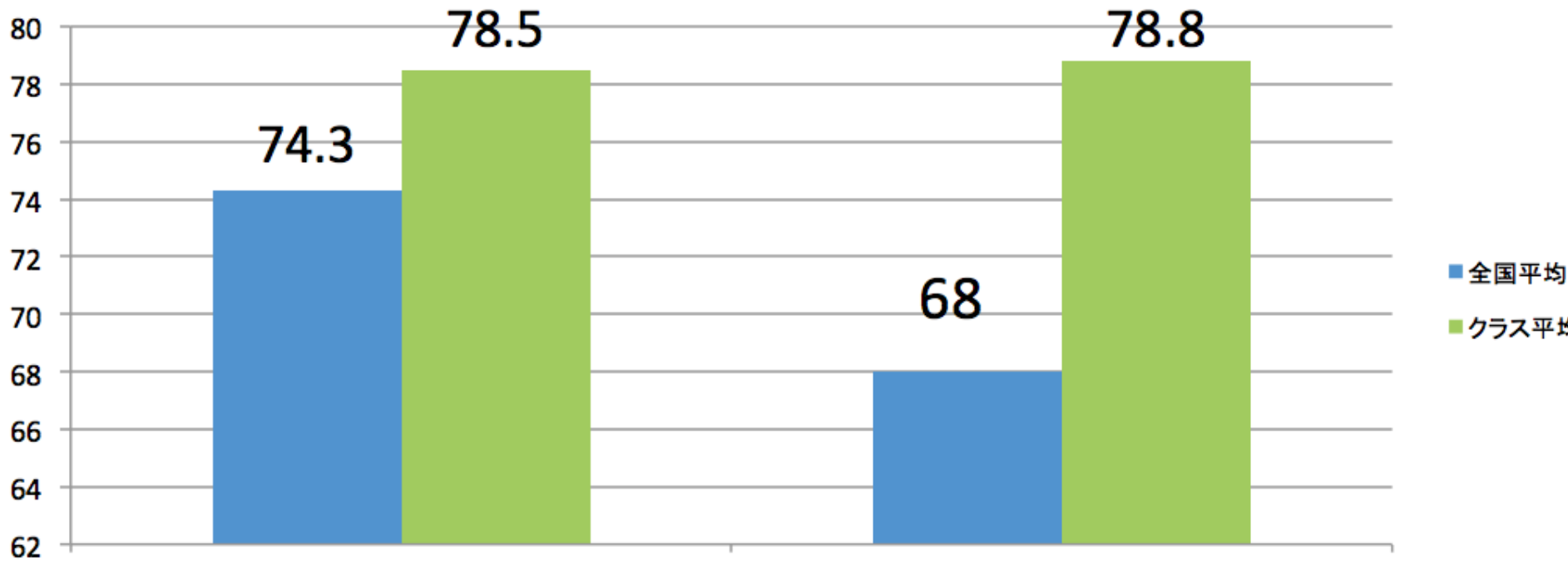


B小学校



青 はい 緑 どちらでもない 赤 いいえ

全国学力調査 算数の結果(武雄市A小学校 1クラス)



平成23年度小学校4年生 (iPad整備前) 平成24年度 小学校5年生 (iPad整備後)

タイ国におけるデジタル教科書の導入

2012年 全小学校1年生に
80万台

2013年 全小学校1年生、中学校1年生に
160万台

運用

学校では補助教材として利用。デジタル化（PDF）化した教科書と、ラーニングオブジェクトと呼ばれるAndroid上で動作するインタラクティブアプリ。



政権交代後の閣議決定

- 2012年2月の閣議決定で予算計上

全小学一年生に80万台を購入

端末は国際入札。4社から中国の1社を選定。