



高知市教育研究所教職員研修班 平成29年4月18日発行 No.97

「研修便り」は、高知市立学校教職員研修の成果・内容の共有、研究所から発信する情報の周知を目的として、発行していきます。

ICT活用実践研修会

平成29年2月14日(火)実施

研修 I 〔公開授業〕「ぼうグラフと表」 授業者 高知市立一ツ橋小学校 川村 一弘 教諭

-人に1台ずつのタブレットPCで学びの共有











ート等で個人思考 タブレットPCで撮影して送信

考え方を共有 本時の課題をつかむ

アンケート結果をペン入力→ 電子黒板に送信







ICTの活用で学び合いや思考を活性化!

授業の導入場面でフラッシュで資料が提示され、集計 の落ちや重なりを体験。その後、①、②の場面で適切な 資料の分類整理方法を共有。③、④の場面で実際に活用 し、よさを実感することで、「簡単」「正確」「いつで も」使える資料の分類方法を理解することができた。

自分の結果や集計方法と比較

他の児童の結果を自ら検索・閲覧-

タブレットPCや電子黒板を活用することで、アンケート結果を集約する時間を短縮。集約された データは手元で自由に閲覧が可能。

このことにより.

児童の主体的・協働的な活動が生まれ、どのデータを選択しどのように比較すればよいか等、 思考や判断のための時間をより多く確保し、互いの意見を共有しあうことができる。

研修Ⅱ〔講義〕「ICTを効果的に活用した授業の創造」

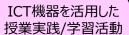
講師:香川大学教育学部 松下 幸司 准教授



ICT活用の効果をあげる授業づくり

学習規律・習慣・ スキルの定着と 多様化

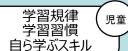


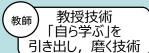


授業スキルの向上 多様な授業・









日頃の学級経営の充実や教材研究が, ICT機器の効果的な活用の基盤

ICTを効果的に活用するポイント

- デジタル教材を「いつ、どの場 面で、どのように」活用すること がより効果的なのか, 教材研究 を行い, 児童が考えたくなるよ うな情報提示の工夫をする
- デジタル教材と手元で操作する 教材を用途に合わせて併用する
- 驚きや発見のある情報共有の仕 方を考える
- 児童のタブレットPCから送られ てくるたくさんのデータから、ど の情報を選んで活用し、どう学び の状況をつくるのかという「ディ レクター」としてのスキルを磨く

【受講者の感想】

- タブレットPCを一人1台利用することで、どうしても個別(個人)学習に偏ってしまうのではないかというイメージがあったが、実際に授業を参観して、タブレットPCを用いて共有するということに非常に魅力を思じた。自分の書いたものを写り前に公開したり、分からないときに自由に周りの人が書いたものを見なります。 たものを見たりする環境はとても有効だと思う。
- ICT活用のポイントを見極めながら、より効果の高い活用に努めることが、これからの教師に求められ る力の一つだと感じた。

「資料室・教科書センター」新刊の紹介③



【場 所】 高知市教育研究所(アスパルこうち3階)教職員研修班前 【開室日】 月~金(土日祝日は閉室)

【 開室時間 】 9:00~17:00

【貸出期間】 2週間



<mark>小学校外国語活動にもご活用いただけるBIG BOOK のCDも入りました。ご利用をお待ちしています。</mark>

分	書名	著者名【出版】
教科		桂 聖
	3つのステップで読解力をつける 複式の国語科授業	【東洋館出版】
	■国語科の言語活動を徹底追及する⇒び合い,学習集団,アクティブ・ラーニングとしての言語活動	「読み」の授業研究会 【学文社】
	教えたいのは「考え方」です-思考力を活かす・広げる・深める授業改善-	熊本大学教育学部附属中 学校 【学事出版】
	<単元構想表>でつくる!中学校新・国語科授業START BOOK 第1学年	冨山 哲也 【明治図書出版】
	<単元構想表>でつくる!中学校新・国語科授業START BOOK 第2学年	富山 哲也 【明治図書出版】
	<単元構想表>でつくる!中学校新・国語科授業START BOOK 第3学年	富山 哲也 【明治図書出版】
	筑波発 社会を考えて創る子どもを育てる社会科授業	筑波大学附属小学校社会 科教育研究部 【東洋館出版】
学級経営	「第三世代」の解決志向 (SF) コミュニケーション 咲かせたい花に水をあげましょう	F. ピーコック・伊藤喜代次 【Bkc】
	ワークシートでブリーフセラピー 学校ですぐ使える解決志向&外在化の発想と技法	青木 将幸 【ほんの森出版】
	ポジティブ学級に変える!解決志向アプローチ入門(心理学de学級 経営)	黒沢 幸子 【ほんの森出版】
授業改善	子どもの思考が見える21のルーチン アクティブな学びをつくる	R. リチャート, M. チャーチ K. モリソン 【北大路書房】
	今日から始めるアクティブラーニング 高校授業における導入・実践・協働 の手引き	小林 昭文・成田 秀夫 【学事出版】
	授業を磨く	田村 学 【東洋館出版】
	キャリア教育の底力	仙台市立寺岡小学校 【光文書院】
	「知の総合化ノート」で具体化する21世紀型能力 問題解決力・論理的思考力・コミュニケーション力などのスキルが 身につく	
その他	Picture Books on Stage "Pal the Parrot" (CD)	[e-APRICOT]
	Picture Books on Stage "My Pet" (CD)	[e-APRICOT]
	Picture Books on Stage "A Teddy Bear" (CD)	[e-APRICOT]
	CD 付き絵本 "Vol.10 What's This ?" (CD)	[e-APRICOT]
	CD 付き絵本 "A Beautiful Butterfly" (CD)	[e-APRICOT]
	家庭や学級で語り合うスマホ時代のリスクとスキル スマホの先の不幸をブロックするために	竹内 和雄 【北大路書房】