

平成25年10月8日

各学校（園）長様
関係各位

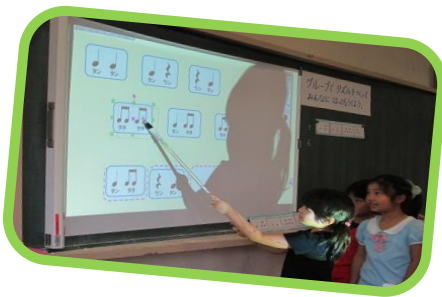
杉並区教育委員会教育長 井出 隆安
桃井第三小学校長 倉澤 昭

平成24・25年度 杉並区教育委員会教育課題研究指定校

杉並区立桃井第三小学校（二次案内）

日時 平成25年11月8日（金）

学習活動を活性化するためのICTの活用の工夫



13:15 受付	13:45~14:30 全学級公開授業	14:45~15:30 研究の概要 ワークショップ（実技研修）	15:40~15:55 教育長挨拶	15:55~16:35 講演会
-------------	------------------------	---------------------------------------	----------------------	--------------------

講演

放送大学 教授

中川 一史 氏

お問い合わせ等につきましては、下記までお願いします。
杉並区立桃井第三小学校
副校長 加藤 美穂
電話 03(3399)3135

この課題解決に取り組んでいます！

●杉並区におけるICTの教育課題！

- 1 児童の学習意欲を高めるためのICT機器の活用の在り方
- 2 ICTを活用した実践例等のデータの保存・公開の方法の検討
- 3 学級用パソコン（白パソコン）を積極的に活用するための方策の検討
- 4 書画カメラやプロジェクター等を有効に活用するための研修の充実
- 5 理科室のインタラクティブボードの活用方法及び情報交換システムの構築
- 6 パソコンルームのタブレットやノートパソコン、各種ソフト等が積極的に活用されるための方策の検討
- 7 デジタル教科書を含めた各種ソフト、無線LAN、電子黒板等、ソフト、ハードの両面における効果的な環境整備の在り方

～杉並のこれからの教室の姿が見える！授業の姿が見える！～

全教室に様々な形式（7種類）の電子黒板を配置し、効果を検証中！

I 教師による資料の提示 ～一斉指導による学び～

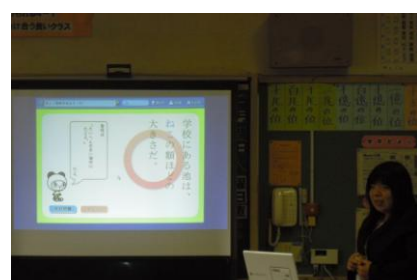
1 書画カメラでの実物投影



2 デジタル顕微鏡カメラを活用し、メダカの卵の様子を提示



3 国語のデジタル教科書を使 っての資料提示



II 児童による ICT 機器の積極的な活用 ～能力や特性に応じた学びや表現力の伸長～

4 プレゼンテーションソフトを 活用した発表



5 児童による電子黒板の活用



6 特別支援学級におけるタブ レットの活用



III 学び合いや協働学習での ICT 機器の活用 ～個・グループ・全体での学びの共有～

7 グループでタブレットを活用 しながら調べ学習



8 インタラクティブボードと ミニ黒板を活用した発表



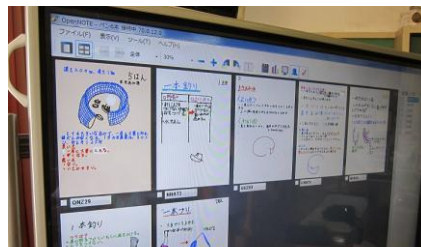
9 スカイメニューで各グループ の内容を提示



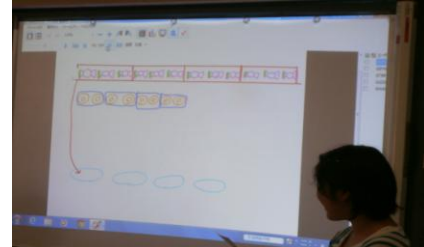
10-① デジタルペンを使って 自分の考えを可視化



10-② 友達の考えを比較する ことができる



10-③ デジタルペンの再生機能 による考え方の交流



《公開授業内容一覧》(予定)

(授業内容は変更することがあります)

1年	1-1 横井 はるか 教諭 国語 「かたかなをかこう」	1-2 小此木 和子 主任教諭 算数 「3つのかずのたしざん、ひきざん」	1-3 後木 さやか 教諭 国語 「じどう車くらべ」
	使用機器 電子黒板・書画カメラ 教科書付属 CD-ROM	電子黒板・書画カメラ	電子黒板・書画カメラ デジタル教科書
2年	2-1 臼井 可奈子 教諭 生活 「わたしの町はっけん」	2-2 山沖 江里 教諭 国語 「お手紙」	2-3 橘 いずみ 主任教諭 音楽 「歌い方を工夫しよう」
	使用機器 電子黒板	電子黒板 デジタル教科書	電子黒板
3年	3-1 石原 朋之 主任教諭 国語 「わたしたちの学校行事」	3-2 畠山 真理 教諭 図工 「みんなでつくろう！ゆめの町」	3-3 田中 あかね 主任教諭 社会 「わたしたちのくらしとスーパーマーケット」
	使用機器 電子黒板 プレゼンテーションソフト	電子黒板・書画カメラ	電子黒板 プレゼンテーションソフト
4年	4-1 水谷 麻子 主任教諭 社会 「玉川兄弟と玉川上水」	4-2 齊藤 勝 教諭 理科 「わたしたちの体と運動」	4-3 辰巳 麻世 主任教諭 図工 「白い石」
	使用機器 電子黒板・書画カメラ e教科書(※)	インタラクティブボード・タブレットPC・罫 デジタル教科書・スタディナビ	電子黒板 タブレットPC・端末
5年	5-1 浦野 裕司 主幹教諭 社会 「工業地域と工業生産」	5-2 今城 卓也 主任教諭 (理科室) 上野 真喜子 主任教諭 理科 (TT) 「流れる水のはたらき」	5-3 木村 美穂 主任教諭 国語 「説明のしかたについて考えよう」
	使用機器 インタラクティブボード・デジタルペン プレゼンテーションソフト	インタラクティブボード タブレットPC・端末・スカイメニュー	電子黒板・書画カメラ デジタル教科書
6年	6-1 山里 英範 教諭 社会 「長く続いた戦争と人々のくらし」	6-2 菌田 雅子 主任教諭 社会 「世界に歩み出した日本」	6-3 福島 真理 教諭 算数 「場合の数」
	使用機器 インタラクティブボード PCルーム用パソコン・スカイメニュー	電子黒板	PCルーム用パソコン デジタルペン
梅組	梅組 奥田 真理子 主任教諭 国語 「ニュースをつくろう」	梅組 菊地 倫太郎 主任教諭 瓜生 寿美子 主任教諭 学級活動 「梅組文庫をつくろう」	※e教科書 教科書をデジタル化したもの
	使用機器 タブレットPC・端末 漢字学習用アプリケーション	インタラクティブボード	

《学校案内図》

JR(中央線)西荻窪駅 北口
徒歩3分

研究内容は、**杉並区立桃井第三小学校**の
ホームページをご覧ください。

