

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！

- 児童の学習意欲を高めるためのICT機器の活用の在り方
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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～

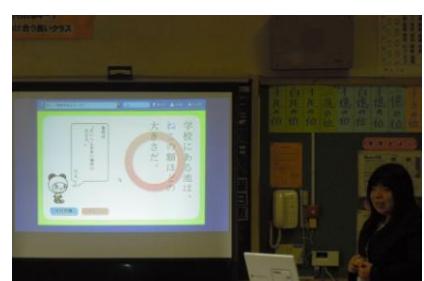
1 書画カメラでの実物投影



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rezent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



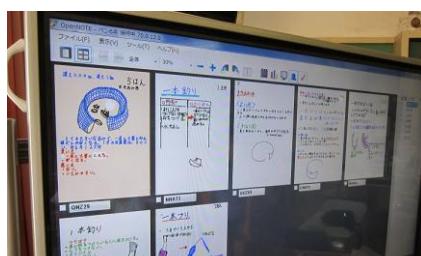
9 スカイメニューで各グループの内容を提示



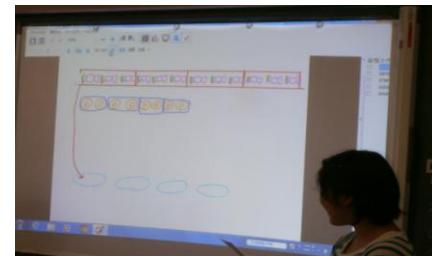
10-① デジタルペンを使って自分の考えを可視化



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」 使用機器 電子黒板・書画カメラ 教科書付属 CD-ROM	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」 電子黒板・書画カメラ	1-3 後木 さやか 教諭 国語 「じどう車くらべ」 電子黒板・書画カメラ デジタル教科書
2年	2-1 白井 可奈子 教諭 生活 「わたしの町はっけん」 使用機器 電子黒板	2-2 山沖 江里 教諭 国語 「お手紙」 電子黒板 デジタル教科書	2-3 橋 いづみ 主任教諭 音楽 「歌い方を工夫しよう」 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」 使用機器 電子黒板 プレゼンテーションソフト	3-2 畠山 真理 教諭 図工「みんなでつくろう！ゆめの町」 電子黒板・書画カメラ	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」 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」 使用機器 電子黒板・書画カメラ e教科書(※)	4-2 齋藤 勝 教諭 理科 「わたしたちの体と運動」 インターラクティブボード・タブレットPC・端末 デジタル教科書・スタディナビ	4-3 辰巳 麻世 主任教諭 図工 「白い石」 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」 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	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」 インターラクティブボード タブレットPC・端末・スカイメニュー	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」 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」 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	6-2 菊田 雅子 主任教諭 社会 「世界に歩み出した日本」 電子黒板	6-3 福島 真理 教諭 算数 「場合の数」 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」 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	梅組 菊地 優太郎 主任教諭 爪生 寿美子 主任教諭 学級活動 「梅組文庫をつくろう」 インターラクティブボード	※ e教科書 教科書をデジタル化したもの

《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。

