

# 宇都宮市 学校 情報教育 だより

～ 児童生徒の情報活用能力の育成やICTの効果的な活用についての情報を紹介します。～

## 夏季研修 タブレット型PCをはじめとしたICT機器の活用促進へ

タブレット型PCの導入を控え、教育センターでは、ICT機器活用の研修が進められています。「ICTを活用した協働学習モデル事業（H26・H27）」での実践を踏まえ、今年度から実際にタブレットに触れて使い方を学ぶ研修がスタートしました。7月27日のICT活用授業力向上研修（第2日目）では、ICTに関わる企業のインストラクターを講師に迎え、河内・上河内地区の先生方がタブレット型PC等の活用について説明を受ける充実した一日となりました。また、8月5日のパソコン活用基礎研修F-ICT授業活用-でも、タブレット型PC等を効果的に授業の中に取り入れていくための演習を行いました。新しい時代の学校の姿を思い描き、期待に胸が高鳴る研修になったかと思います。

### ICT活用授業力向上研修（1班 7/27）

### タブレット活用統合ソフト「ジャストスマイル クラス」を使って



タブレットって  
わかりやすい！

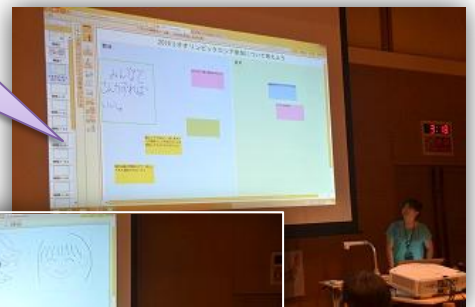
しっかり資料を  
読みこんで…



タブレット型PCで「ジャストスマイル クラス」を体験しました。表から世界の国々の人口密度や識字率、貧困率、世界遺産登録数などのデータを読み取り、A～Fの国名を当てる活動です。リアルタイムに他の人たちの考えを画面に映し出したりそれぞれの考えを分類して表示したりすることが可能となり、それを元にみんなで理由を考えるなどタブレットならではの協働学習となりました。ぐっとひきつけ、主体的な学びを促す教材・教具の力が感じられました。

### 情報共有ソフト「コラボノート」を使って

画面が刻々と  
変化しています



みんなの作品と  
してまとめよう

情報共有ソフト「コラボノート」は、クラウドを利用したブラウザ型のアプリケーションです。一人一人の意見が画面に反映されていく様子を見て、様々な活用を思い浮かべた先生も多かったと思われます。今回は、「ドーピング問題をかかえるロシアをオリンピックに参加させるべきか」を論題として、画面上に付箋を貼って意見交換をしてみました。

## ICT 活用授業力向上研修 (2・3 班 7/28・29)



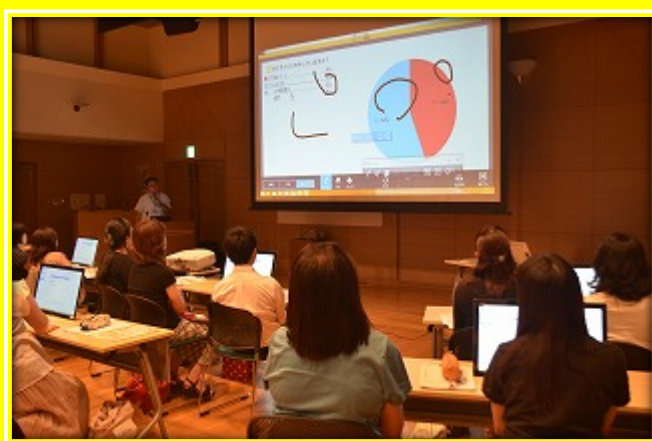
デジタル教科書の活用で著名な東京都北区滝野川第六小学校の長嶋俊作先生に、東京都の ICT 機器の整備状況や活用の実践事例についてお話しいただきました。無線 LAN もタブレット型 PC も、気持ちよく補い合える校内サポート体制を整えましょうとのこと。ベテランの先生が ICT を使った方が素晴らしい実践になるなど、現場の先生らしいお話が聞けて大変勉強になりました。

## ICT 活用授業力向上研修 (4 班 8/1)

4 班は、中学校美術の先生方を対象とした研修です。美術のデジタル教科書の活用など、すぐに使える活用法を中心に研修しました。デジタルの発色に注目している先生も多かったようです。



## パソコン活用基礎研修 (8/5)



みんなで自然とおだやかな話し合いができます

とにかくタッチが楽しい!



「パソコン活用基礎研修 F-ICT 授業活用-」は、定員を超えての応募がある人気の研修です。こちらでも、電子黒板機能付きプロジェクタ、実物投影機、タブレット型 PC の活用からパワーポイントを利用した教材作成まで、幅広く演習に取り組みました。タブレット型 PC の演習では、親機の不調から全体での活動の順番を入れ替えるなどのアクシデントもありましたが、活用にあたってはこういった柔軟さも必要かと考えさせられました。

今後は、タブレット型 PC の導入校へ、業者のインストラクターを講師として職員研修を行ったり、授業の際に ICT 機器の準備や操作等のサポートを行う支援員を派遣したりするなどして、タブレット型 PC の活用促進に努めてまいります。また、タブレット型 PC の授業での活用事例を教育センターで収集し、教育情報システムから検索できるようにするなどサポート体制の充実を図ってまいります!