# 教育立市のまち







今、本市の小中学校では校内の多くの場所にICT(情報通信技術)が整備され、様々な用途に活用されています。

## 学校のICT化

河内長野市では、平成 22 年 3 月に「教育立市宣言」を行い、市の発展、まちづくりの柱として教育を据えました。その振興策の一つとして、デジタルテレビや電子黒板による映像や動画を使った授業、インターネットを使った学習など、ICTを活用した教育の充実をめざしています。

4月には市立小中学校に教育用・校務用コンピュータ、デジタルテレビ、校内LANなどの、府内でトップクラスの学校のICT環境整備を実施しました。

今後は、ハード面の整備とあわせて、教職員のICT活用指導力の向上やデジタル教材などの充実が欠かせません。現在、各学校に情報アドバイザーを配置し、メディアセンターと連携しながら、教職員の研修に努めています。



### 河内長野市教育委員会

## 河内長野の教育情報化 『ICT(情報通信技術)で 学校が変わる、授業が変わる、子どもが変わる!!』

#### 普通教室

先生がいろいろな教材、資料を拡大して見せ たり、電子黒板による映像や動画を使った授

業、デジタル教科書を効果的に使った授業、インターネット上の教材を使った授業などが行われています。





#### 校内各所に整備され、活用されるICT

#### 特別教室



特別教室にもICT機器を整備、あらゆる機会にデジタル教材や機器を活用しています。各校に情報アドバイザーを配置し、機器の活用を支援しています。また、メディアセンター(子ども教育支援センター内)に子ども教育支援センター内)にラレビ会議システムを導入して、国内はもとより、海外とも積極的に交流授業を実施しています。語学協働学習で、国際感覚豊かな子どもを育ています。

#### 図書室

各校に司書が配置され、読み聞かせや調べ学習を行っています。図書だけではわからなかった内容について、インターネットを通じて調べ学習も行っています。





校務用ネットワーク

#### 職員室

書類を作成したり、成績を つけたり、インターネット で情報を入手したりする など、それぞれの先生の 様々な業務で使われてい ます。また、グループウェ アを使って教師間の情報 の共有にも活用されてい ます。

教育用とは別の校務用の ネットワークを利用して、 情報管理に努めています。





#### 校長室

様々な事務作業のほか、校外との連絡や教職員 との情報共有など学校経営の多様な場面で活 用されています。また、メディアセンターのテ レビ会議システムを利用して、校区内の学校長 テレビ会議を実施しています。



#### コンピュータ室

インターネットで調べた結果をまとめ て発表したり、デジタル教材を使った学 習を行ったりしています。

#### タブレットの活用

子どもたちの豊かな学びのために、普通教室で児童生徒がタブレット端末を有効に活用するための研究を進めています。グループでの話し合い活動での活発な意見交換やまとめ・発表ツールとして、また、カメラ機能などを使って活動の視覚化を行い、理解を深める、個別の教育ニーズに合った支援など、さまざまな取り組みをしています。

