



守谷市情報教育全体計画

守 谷 市 情 報 教 育

高度情報通信ネットワーク社会形成基本の施行(平成13年1月)

○ e-Japan 戦略 ○ IT 新改革戦略 ○ i-Japan 戦略2015

文部科学省 学校教育の情報化推進計画

【教育課程】 【ハード面整備計画】 【ソフト面整備計画】

【守谷市情報化基本計画 - e ふれあいタウン守谷計画-】

- 豊かな水と緑に溢れる「知」の集積地化／知的ビジネスの拠点化を目指す
- 市民参加の促進及び地域活性化を目指す。
- 市民の視点に立った行政サービスの向上を目指す。

【学校教育との関連】

- 守谷市スクールコミュニケーションの整備
- 守谷市小中一貫情報教育指導計画の作成と発達段階に応じた指導
- 情報教育推進委員会の開催

《教育における情報化の目的》

- 子ども達の情報活用能力の育成
- 各教科・領域の目標を達成する際に効果的に情報機器を活用すること。

【情報活用の実践力】

課題や目的に応じて情報手段を適切に活用することを含めて、必要な情報を主体的に収集、判断、表現、処理、創造し、受け手の状況などを踏まえて発信・伝達できる能力

【情報の科学的な理解】

情報活用の基礎となる情報手段の特性の理解と情報を適切に扱ったり、自らの情報の活用を評価・改善したりするための基礎的な理論や方法の理解

【情報社会に参画する態度】

社会生活の中で情報や技術が果たしている役割や及ぼしている影響を理解し、情報モラルの必要性や情報に対する責任について考え、望ましい情報社会の創造に参画しようとする態度

《小学校》

- ・総合的な学習の時間や各教科でコンピュータやタブレット、情報通信ネットワークを活用
- ・情報モラル教育の充実

《中学校》

- ・技術家庭科「情報とコンピュータ」を必修
- ・総合的な学習の時間や各教科でコンピュータやタブレット、情報通信ネットワークを活用
- ・情報モラル教育の充実

【平成27年度守谷市情報教育の取組】

1 活動報告

- 第1回 市教研情報教育研究部会 4月28日(火)
 - ・本年度の活動内容の確認(情報教育推進委員会とのタイアップ)
 - ・小中一貫情報教育指導計画の確認(スキルとモラルの定着に向けて)
 - ・重点活動の確認(電子黒板・タブレットの有効活用)
- 第1回 情報教育推進委員会 5月26日(火)
 - ・講話 教育長 後藤光良先生 学校教育指導員 町田香先生
ICT教育の重要性、情報教育推進委員の役割
 - ・ICT機器のこれからの展望について
- コンピュータ活用研修講座 8月10日(月)
 - ・実践発表
守谷小学校 沼田一樹先生 「電子黒板とデジタル教科書の活用」
 - ・演習, 講義
取手市立寺原小学校 校長 石塚康英先生
「タブレット, 電子黒板の利活用について」
- 第2回 情報教育推進委員会 11月16日(月)
 - ・授業研究会
守谷小学校 沼田一樹先生 4年理科「季節と生き物(秋)」
植物の変化の様子を, タブレットを用いてレポートにまとめ, 電子黒板に集約する。
 - ・研究協議
- 第3回 情報教育推進委員会 2月17日(水)
 - ・本年度の反省と来年度に向けての課題
- ICT活用事例集
 - ・各校の活用事例を「もりやクールコミュニケーション グループウェア」に掲載

2 活用の実際



各自がタブレットに
書き込み



→ 電子黒板に集約



→ 拡大して発表
「練り上げ」「まとめ」へ



【体育の時間】
立ち幅跳びフォーム
を録画



【英語の時間】
スピーチを録画



【社会の時間】
ネットにつないで
調べ学習

3 成果と課題

(1) 成 果

- ・電子黒板とデジタル教科書等を活用した授業改善
- ・児童生徒自身が情報の収集, 振り返りの場面等での利活用

(2) 課 題

- ・日々進歩していくネット社会に対応していくための教員研修の必要性
- ・ICTを活用した更なる授業改善