



ゼロからスタートして10年経過した 日野市の教育の情報化

日野市はICT活用教育を推進して10年。今も変わらず継続している。





10年前の前市長の決断



学識経験者、関係部課長、指導主事、代表校長による
ICT活用教育戦略本部「ICT活用研究委員会」設立



日本一を目指した学校ICT活用教育を
充実させます。
小中学校全校で、コンピュータを活用し
たICT教育のための環境整備が完了し、
それをもとに「わかる授業」「魅力ある
授業」を実施していきます。
(平成19年第1回市議会定例会)



教育委員会内に「ICT活用教育推進室」設立



セキュリティの重視



教育長から校長へICTマーク授与

学校情報セキュリティ 監査員の訪問 (全校訪問・現場指導)

- ・日野市公立学校セキュリティポリシー
基本的ポイントの解説
- ・運用状況の確認・指導
→各学校の情報セキュリティ対策へ





市としての戦略 《多面的な方策》

★市の実効性あるサポート体制

- ・ 市の関係部局の連携
 - － ICT活用研究委員会
 - ・ 教育委員会、情報システム課、学校、専門家
- ・ ICT活用教育推進室の設置
 - － 室長，事務職員1名，メディアコーディネータ4名
 - － メディアコーディネータによる学校支援・研修
 - － Webサイトによる情報発信
 - ・ 優れた実践の紹介 ⇒ 学校・校長の励み
 - ・ 市としての精力的な取り組みの紹介 ⇒ 関係者のやる気
 - ・ 市としての教育の情報化ポートフォリオ
 - － ICT活用NEWSの発行（校長会・副校長会に合わせて発行）
 - ・ 学校が取り組むべきゴールとやり方を示す

★学校のICTを取り入れるマネジメント体制

- ・ 校長のリーダーシップ
- ・ 新しいことへの挑戦、発想の転換

全員の先生を対象として、手立てを講じている



現市長による継続・発展の決断 《共同研究協定締結 2015年4月》

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



日野市



信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

このプロジェクトは、児童一人ひとりにタブレット型PCを貸与し、学校だけでなく自宅においても最新のICTを活用した学習環境を提供し、その成果を検証するものです。今後市では共同研究をバックアップするとともにICT導入のあり方、運営プランを検討していきます。（広報ひの 平成27年6月15日号より）



大坪市長



産学官共同プロジェクト 2015年度～
次世代型学びプロジェクト「ひの@平山小」

日野市立平山小学校
Hirayama Elementary School

日野市

信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Microsoft

SHARP



日野市立平山小学校
Hirayama Elementary School



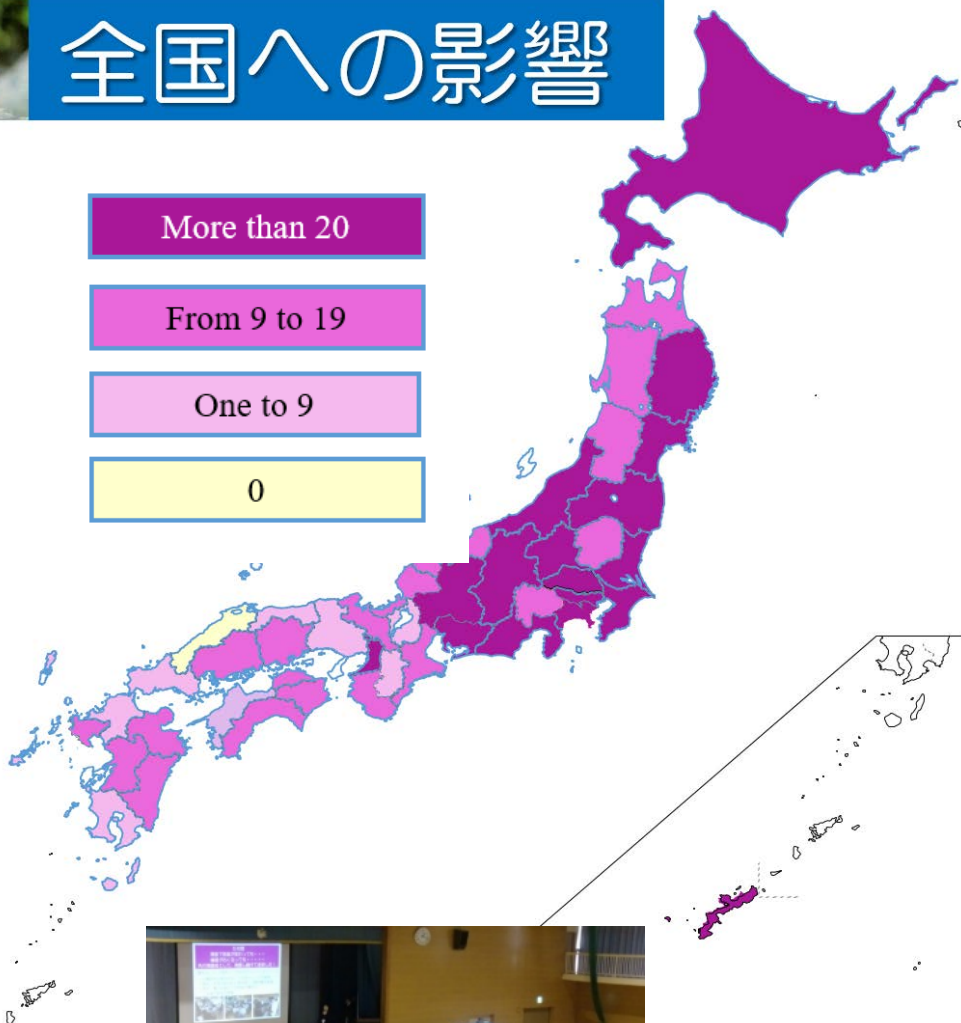
全国への影響

More than 20

From 9 to 19

One to 9

0



平山小、一小、三小、六小、七小など、
日野市の先進校への視察者の分布。

市内への拡大



全校申請完了
認定待ち3校



10年続いている管理職 I C T 研修 「I C Tを活用したアクティブ・ラーニング」

【テーマ】 なぜ、アクティブ・ラーニングでなければならないのか



付箋に書き出し、グルーピング。
しだいに立ちあがるメンバー

整理して完成
した構造図を、
タブレットで
撮影。



撮影した図を提示しながら発表
する様子を、さらにビデオで撮
影して振り返る。

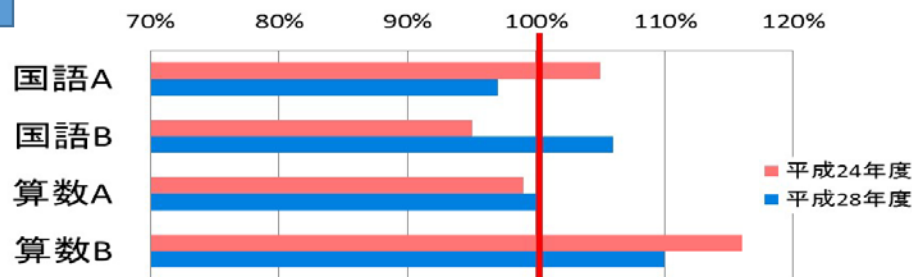


学力の向上

国語・算数における正答状況

全国学力・学習状況調査(A問題・B問題)

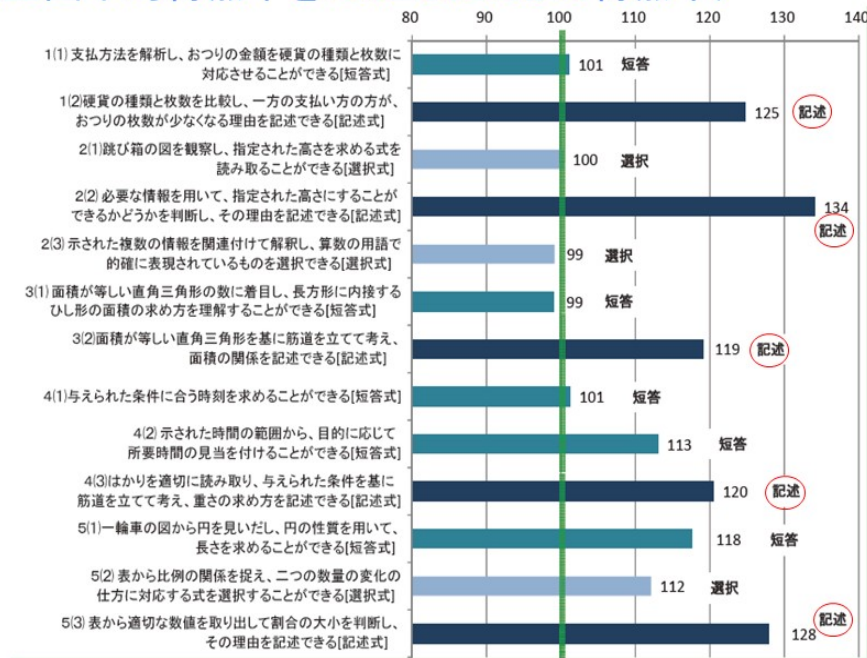
国語・算数の全国平均得点率を100としたときの得点率



活用に関する問題(B問題)は、全国平均を上回っている。

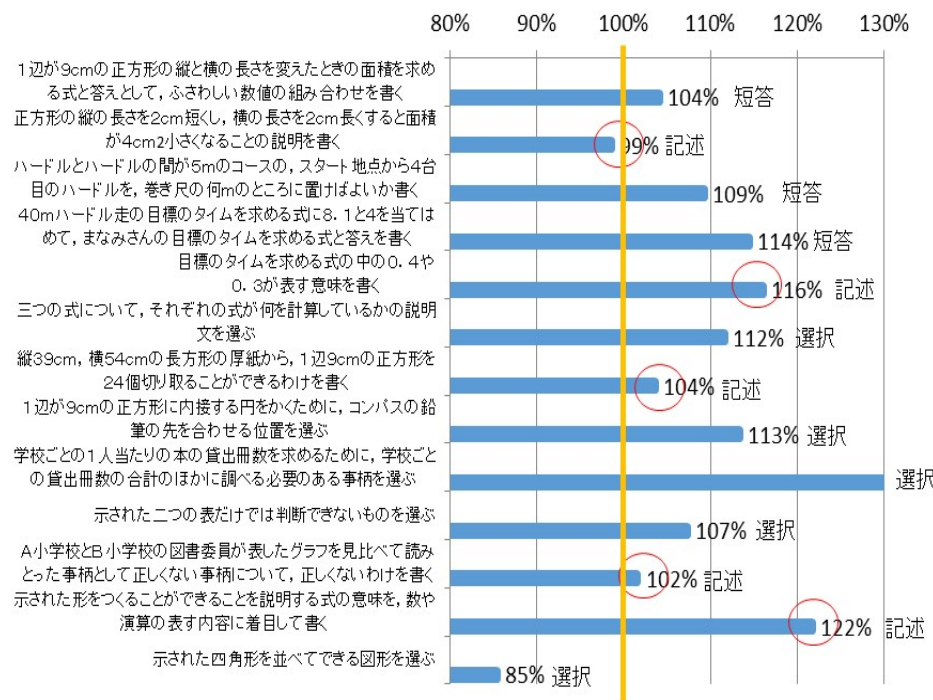
《モデル校の学力調査の結果》

算数Bにおける正答状況(平成24年度) (全国平均得点率を100としたときの得点率)



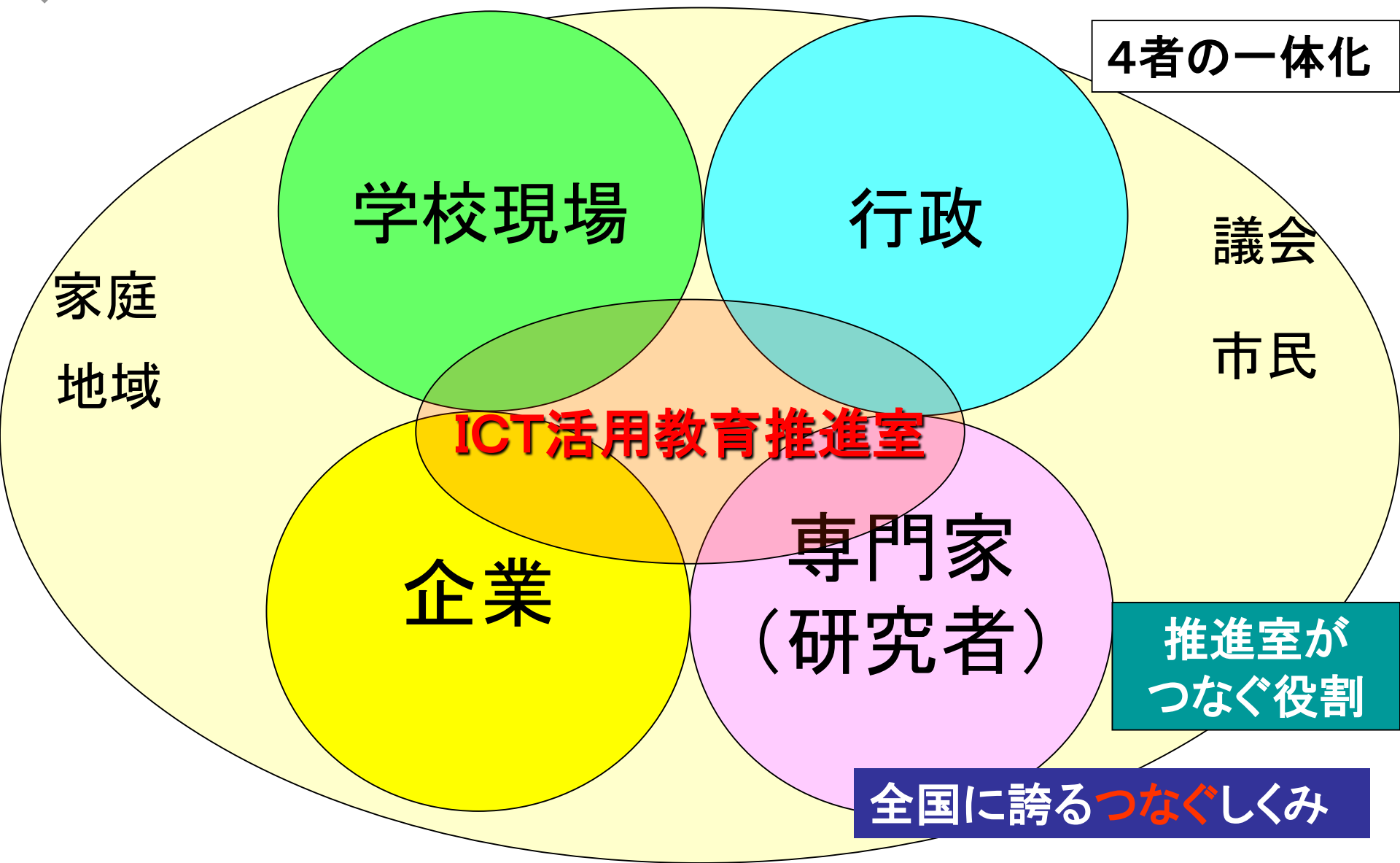
算数の「活用に関する問題」(B問題)においては、
事実・方法・理由を「記述」する問題に優れているところが特徴的。

算数Bにおける正答状況(平成28年度) (全国平均得点率を100としたときの得点率)



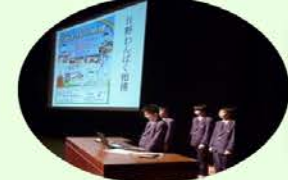


教育の情報化推進の秘訣



未来を担う子供たちを育むために 日野市内に広がるICT活用




紙面の都合で全校ご紹介できず、
すみません...



平成28年度
**第8回 児童・生徒による
プレゼンテーション大会**

【午前の部】 10時15分～12時30分 【午後の部】 1時15分～4時00分

①被災地に学ぶ生きる力プロジェクト
②七生緑小学校
③滝合小学校
④日野第三小学校
⑤豊田小学校
⑥平山小学校
⑦日野第四小学校
⑧潤徳小学校
⑨平山中学校
⑩三沢中学校

⑪旭が丘小学校
⑫日野第八小学校
⑬日野第七小学校
⑭日野第一小学校
⑮日野第五小学校
⑯夢が丘小学校
⑰東光寺小学校
⑱南平小学校
⑲日野第六小学校
⑳神田小学校
㉑日野第三中学校
㉒日野第一中学校






一 小

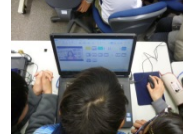

豊田小


三 小


四 小


五 小


六 小


潤徳小


平山小


七 小


八 小


滝合小


南平小


旭が丘小


2016
学校情報化
優良校
JAET


東光寺小


仲田小


夢が丘小


七生緑小


一 中


二 中


三 中


七生中


四 中


三沢中


大坂上中


平山中