



「学校情報化先進地域」2016年認定

この賞は、日本教育工学協会(JAET)が、教育の情報化の推進を支援するために、学校情報化診断システムを活用して、情報化の状況を自己評価し、総合的に情報化を進めた地域を認定する学校情報化認定事業の取組の一部である。

学校情報化優良校として認定された学校のうち、「教科指導におけるICT活用」「情報教育」「校務の情報化」に積極的に取り組んでいる地域を称え、学校情報化先進地域として認定されるものである。

学力向上の軌跡

～山江村7年間のICT教育とは～



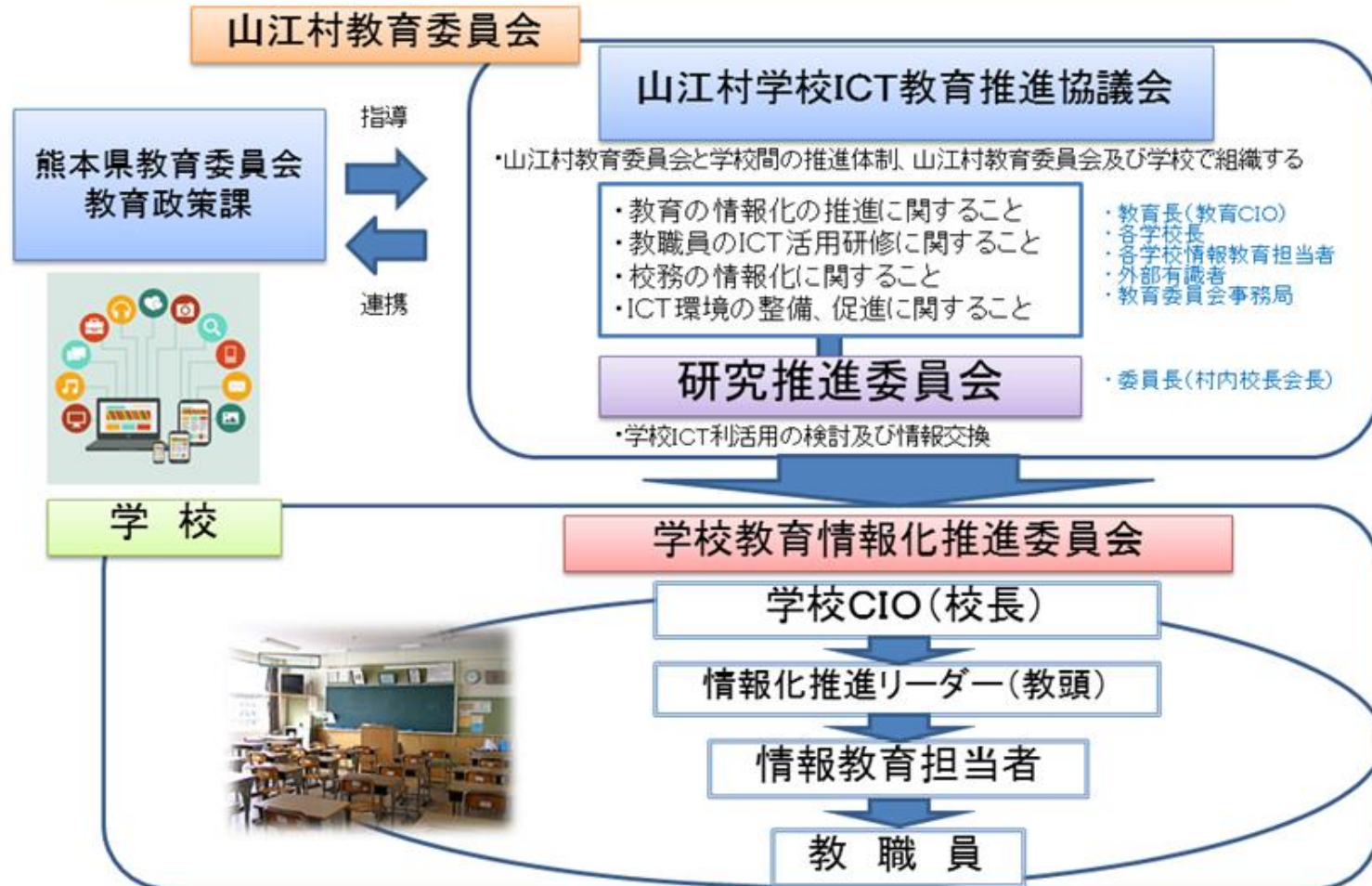
平成30年1月30日



熊本県山江村 村長 内山慶治

山江村教育の情報化推進体制(10年構想)

山江村の教育情報化推進体制



山江村ICT機器導入の経緯

平成23年度 電子黒板3台から研究スタート
 平成24年度 普通学級電子黒板（電子黒板用PC）導入
 教師用デジタル教科書（国、算、理）導入
 タブレットPC95台導入、校務支援システム導入
 教室等の無線LAN環境整備

平成25年度

山江村小中学校の研究の足跡

平成26年度

・平成23年度 文部科学省国内のICT教育活用好事例の収集・普及・促進に関する調査研究事業～九州・沖縄ブロック発表校
 （山田小）

平成27年度

・平成24年度 文部科学省国内のICT教育活用好事例の収集・普及・促進に関する調査研究事業協力校
 （山田小）

平成28年度

・平成25・26年度 熊本県教育委員会指定（山江村小中学校）
 ICTを活用した「未来の学校」創造プロジェクト推進事業研究校

平成29年度

・平成26年度 文部科学省委託事業（山田小、山江中）
 「ICTを活用した教育の推進に資する実証事業」実証校

年度ご

・平成25・26年度 D・I・Sスクール・イノベーションプロジェクト実証校（山江村小中学校）

・平成27・28年度 文部科学省委託 「ICTを活用した教育推進自治体応援事業」
 （ICTを活用した学びの推進プロジェクト ICT活用実践コース 山江村教育委員会）
 （ICTを活用した学びの推進プロジェクト 指導力パワーアップコース
 熊本県教育委員会実証校）

・平成29年度 熊本県教育委員会指定（山江村小中学校）
 ICTを活用した「未来の学校」創造プロジェクト事業」協力地域・協力校

・山江村ICT研究期間 2011年～2020年

平成29年度全国学力・学習状況調査結果

小学校

	国語A	国語B	算数A	算数B
全国	74. 8	57. 5	78. 6	45. 9
熊本県	76. 0	57. 0	80. 0	46. 0
全国1位	80. 0	64. 0	85. 0	53. 0
山江村	86. 0	74. 0	85. 0	64. 0

中学校

	国語A	国語B	数学A	数学B
全国	77. 4	72. 2	64. 6	48. 1
熊本県	77. 0	71. 0	63. 0	47. 0
全国1位	82. 0	78. 0	73. 0	54. 0
山江中	78. 0	72. 0	70. 0	52. 0

山江村の学力向上の考え方

確かな学力

アナログ

- ・黒板
- ・ノート
- ・辞書

ICT

- ・電子黒板
- ・タブレット
- ・iPad

授業改善

学習規律

学級づくり・家庭学習等

＜研究主題＞
主体的に学びあう児童・生徒の育成を目指した授業の創造
サブテーマ

「主体的・対話的で深い学び」を支えるICT活用を通して



「デジタル副読本」の作成と「ICT好活用事例集」の発刊

山江村 ICT活用好事例集 発刊!
研究7年間を綴るICT教育実践集
7 yearsの軌跡 2011 ~ 2017
■山江村の授業づくり 小・中学校
ICT活用・2.0の実践
■初心者もすぐにはじめられる ICT活用のノウハウを紹介
山江村 ICT活用好事例集
ただいま 企業ブースにて販売中!
1,000 円
デジタル副読本を使った 社会科の授業
山江村教育委員会
tel 0966-23-3604
mail: gakou@yamae.kumamoto.jp
http://www.vill.yamae.lg.jp
〒868-0092
熊本県球磨郡山江村山田甲1360

デジタル副読本 完成!
小学校3・4年 社会科
郷土教材「私たちの山江村」
ただいま研究開発中にて展示中!
詳しくは山田甲企業ブースをのぞいて下さい
山江村版
わがまちの山江村
デジタルだから 能力ある情報が いっぱい
デジタルだから 繰り返し 学べる
デジタルだから 3・4年 入れ替え可能
→地元/山江村の話題が豊富に組み込まれている!
→写真・動画を、繰り返し、選び、視聴できる!
→単元の入れ替えがすぐに可能! →新学習指導要領対応→
見ている 聴いている 調べたことをまとめる
山江村教育委員会
tel 0966-23-3604
mail: gakou@yamae.kumamoto.jp
http://www.vill.yamae.lg.jp
〒868-0092
熊本県球磨郡山江村山田甲1360

7 わたしたちの熊本県(2) 特色ある地域と人々の暮らし 「しょうちゅうづくりのさかんな人吉球磨」

4 年

3 年



わたしたちの
山江村

1 わたしのまち みんなのまち

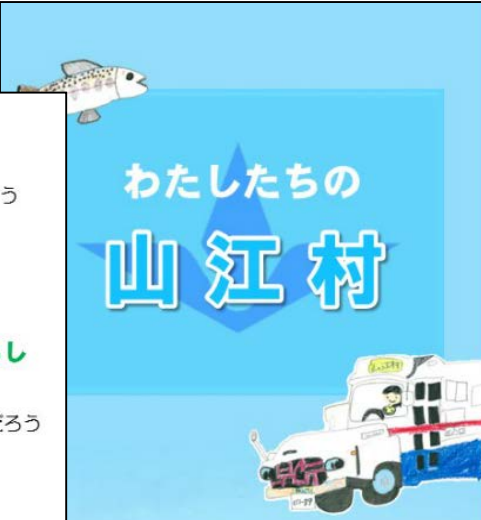
- (1) 学校のまわりはどうなっているのだろう
- (2) 山江村をしょうかいします

2 はたらく人とわたしたちの暮らし

- (1) どんなところで買い物をしているのだろう
- (2) 工場の仕事

3 かわってきた人々の暮らし

- (1) 古い道具と昔の人の暮らし
- (2) のこしたいもの、伝えたいもの



**わたしたちの
山江村**

4 人々のくらしを守る

- (1) 火事からくらしを守る
- (2) 事故や事件からくらしを守る

5 住みよいくらしをつくる

- (1) 水はどこからくるの
- (2) ゴミのしやりと利用

6 ふるさとのはってんにつくす

- (1) 幸野溝をひらく

7 わたしたちの熊本県

- (1) 県の様子は怎么样了の
- (2) 特色ある地いきと人々のくらし
- (3) 世界とつながるわたしたちの県

移住・定住の現状 と 年少人口の増加

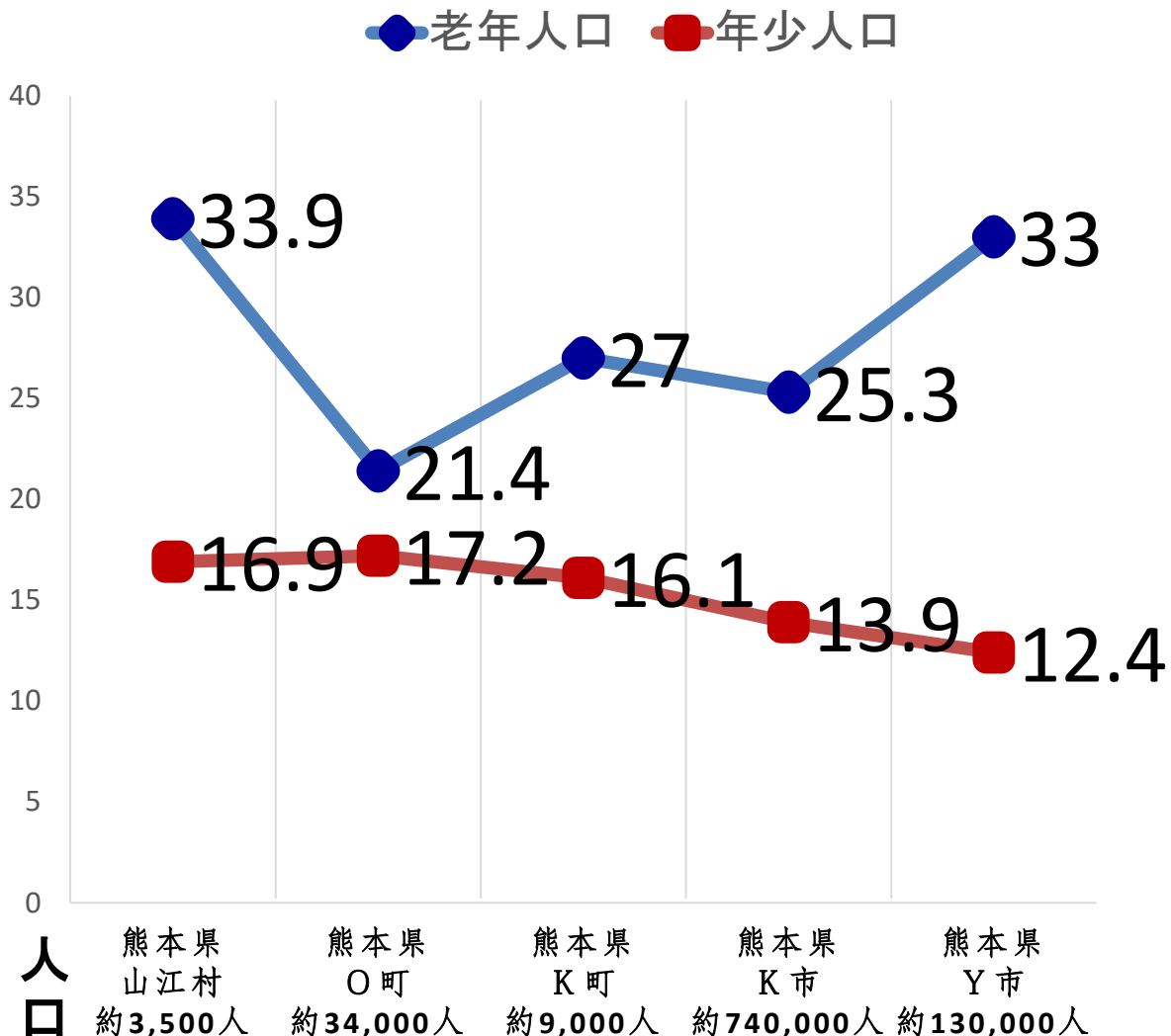
平成28年度山江村移住・定住化促進事業



鹿児島より山江村の小学校の授業参観をした家族が、平成29年7月より村営住宅に転入。



「子供にICTを活用した授業を受けさせたい」
⇒ICT教育に力を入れている自治体(山江村)を評価



今後の課題と展望

未来の創り手となるために必要な資質・能力の育成を踏まえて



- プログラミング教育の構築
- 小学校英語教育の教科化へ向けた取組
- 中学生海外語学研修
- 義務教育から高校教育におけるICT教育環境の整備とそのつなぎ **—小・中・高連携—**
- ICT教育を移住・定住化促進事業の一助に