

いったい何をすればいいの？

## 安心してください、経費についての財政措置と目標となる水準が定められています。

文部科学省では、新学習指導要領の実施を見据え「2018年度以降の学校におけるICT環境の整備方針」を取りまとめるとともに、当該整備方針を踏まえ「教育のICT化に向けた環境整備5か年計画（2018～2022年度）」を策定しています。

### 教育のICT化に向けた環境整備5か年計画

地方財政措置 1,805億円/年（2018～2022年度）

### 2018年度以降の学校におけるICT環境の整備方針で目標とされている水準

#### 学習者用コンピュータ

3クラスに1クラス分程度



#### 指導者用コンピュータ

授業を担当する教師1人1台



#### 大型提示装置・実物投影機

100% 整備

各普通教室1台、特別教室用として6台



#### 超高速インターネット及び無線LAN

100% 整備



#### 統合型校務支援システム

100% 整備



#### ICT支援員

4校に1人 配置



#### その他

学習用ツール※、予備用学習者用コンピュータ、充電保管庫、学習用サーバ、校務用サーバ、校務用コンピュータやセキュリティに関するソフトウェアについても整備

※ ワープロソフトや表計算ソフト、プレゼンテーションソフトなどをはじめとする各教科等の学習活動に共通に必要なソフトウェア

## 教育のICT化は、首長のリーダーシップがカギ 全国ICT教育首長協議会に加盟し、積極的に活用しましょう

### 全国ICT教育首長協議会とは？

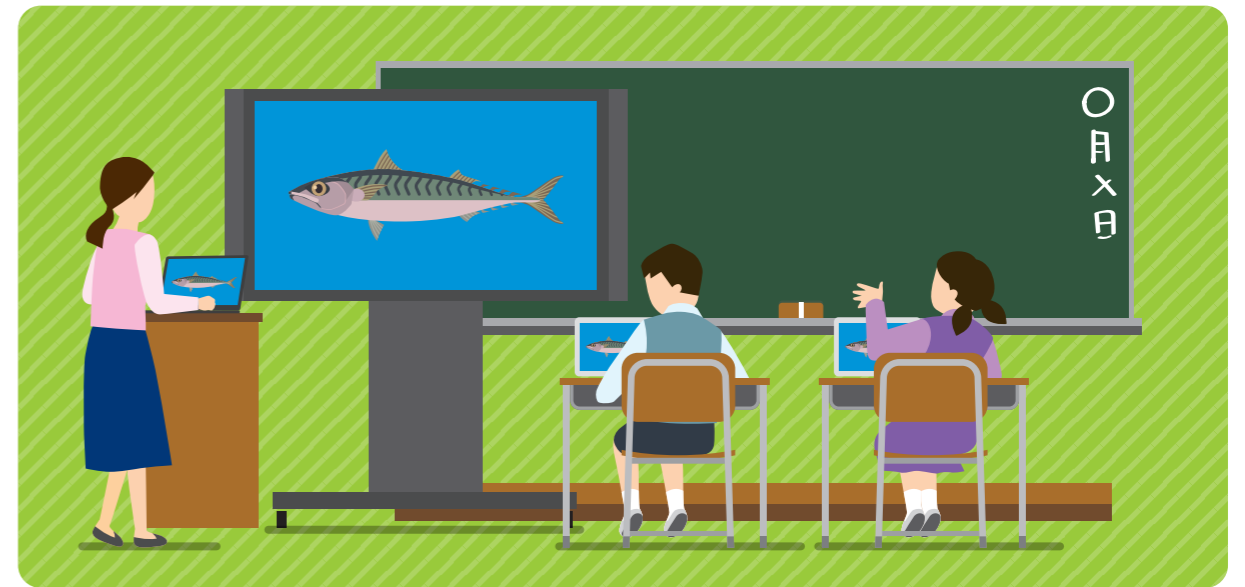
21世紀にふさわしい教育の充実のためにはICT教育環境整備が重要と考える全国の首長有志が集い、必要な施策情報の提供や財源確保のための要請などを実行する協議会として設立されました。教育への真摯な取組が多く賛同を集め、全国100以上の自治体が加盟しています。

### 全国ICT教育首長協議会事務局

(一財) 日本視聴覚教育協会内

東京都港区虎ノ門3-10-11 虎ノ門PFビル  
Tel: 03-3431-2186 Fax: 03-3431-2192  
E-mail: info@ictmayors.jp URL: https://ictmayors.jp

### 首長向けパンフレット



## あなたのまちの学校が ICT教育を導入しなければならない たったひとつの理由



全国ICT教育首長協議会

あなたの地域の未来は、2020年までのICT環境整備にかかっています。

# 「主体的・対話的で深い学びの実現」(新学習指導要領より)には ICT活用のできる環境が必要です。

## 佐賀県多久市

### 校務・教務のパブリッククラウドのフル活用は全国初の取組

#### 【ICT導入例・活用や取組】

- タブレット端末を活用した「協働学習」を展開
- ICT支援員の配置による人的支援
- 校務・教務フルクラウドシステムの活用
- テレワークの運用による働き方改革

#### 【ICT活用の効果】

- 児童生徒の学習意欲の向上
- 教師の指導力向上
- 校務の効率化と時間外勤務の縮減

みんなで一緒に楽しい。授業も分かる!

学びも、働き方も「協働」

## 愛媛県西条市

### 「働き方改革」「学び方改革」そして理想の「スマートスクール」へ

#### 【ICT導入例・活用や取組】

- 全教育系システムを格納した教育クラウド基盤の整備
- 市内全校に統合型校務支援システム等の整備
- テレワークシステムの整備による働き方改革
- 小規模校におけるWeb会議システムを使ったバーチャルクラスルームの実現

#### 【ICT活用の効果】

- 学力の向上
- 小規模校での教育の質の維持向上
- 教職員の負担軽減、校務の効率化

先生だいき!授業もすごく分かりやすい!

ICT教育が町の誇り!他県の友だちにも自慢します。

## 熊本県球磨郡山江村

### 10年構想を掲げ、計画的なICT活用により学力向上を達成

#### 【ICT導入例・活用や取組】

- 小規模校と中規模校による遠隔授業の実施
- 小学校3・4年生社会科デジタル副読本 郷土教材「私たちの山江村」の作成
- 研究7年間を綴る「ICT活用好事例集」の発刊
- 「算数」と「総合的な学習の時間」でプログラミング学習を実施

#### 【ICT活用の効果】

- 学力や学習規律の向上
- 教員の指導力の向上
- 移住・定住化事業にも貢献

プログラミング学習が楽しいよ!

評判を聞いて移住しました!長年の実績が安心です。

## 茨城県つくば市

### 未来の子どもの社会力をICTで実現!

#### 【ICT導入例・活用や取組】

- 家庭学習ができる教育クラウド「つくばチャレンジングスタディ」
- 21世紀型スキル育成新教科「つくばスタイル科」
- アクティブラーニングやプログラミング学習などの問題解決型の学習(7C学習)
- 英語でのプレゼンテーションコンテスト

#### 【ICT活用の効果】

- プレゼンテーションが得意な子が育つ
- 教育水準の高さが好評
- 子育て世代の移住が増え、人口増加
- キッズデザイン賞 奨励賞受賞

プログラミングも、英語のプレゼンもやるよ!

あこがれのつくば市。安心して入学させられます。

## 長野県下伊那郡喬木村

### 地域創生を目指したICT活用による教育の魅力化の取組

#### 【ICT導入例・活用や取組】

- 遠隔会議システムを活用した、小規模校での遠隔合同授業の実施
- ICT支援員配置による人的サポート体制
- ドリルソフトを活用した、土曜日・放課後の学習支援事業の実施

#### 【ICT活用の効果】

- 中一ギャップの解消
- 子育て世帯の移住による人口増加
- ICTを活用した授業改善による学力向上

遠隔地の同級生と今日もお話したよ!

文科省や他県からの視察が来るほど注目されているのも納得です。

## 大阪府箕面市

### 子育てしやすい日本一を目指して! ICTを当たり前は無造作に

#### 【ICT導入例・活用や取組】

- 全小学校4～6年生1人1台の端末(4,500台)を配備
- 小学校1～3年生、中学校全学年の共同利用端末(900台)を配備
- 中学校全学年1人1台の導入に向けた実証事業校1校に端末(600台)を配備
- 全小中学校教職員1人1台の端末(1,000台)を配備
- パブリッククラウドに学習系環境を構築

#### 【ICT活用の効果】

- 子ども人口の転入超過率の増加
- 子どもたちの学習意欲の向上

自分の考えや意見を伝えやすくなった!

自宅でも積極的にICTへ関わる姿が増えました。

## 全国ICT教育首長協議会 加盟自治体