

報告事項 才

令和3年度からの教育の情報化推進について

令和3年度からの教育の情報化推進について、別紙のとおり報告します。

令和3年3月20日

鳥取県教育委員会教育長 山本仁志

令和3年度からの教育の情報化推進について

--

1 推進体制について

2 現在の準備状況

		(
	BYAD	£
5		
		96
	2,000	

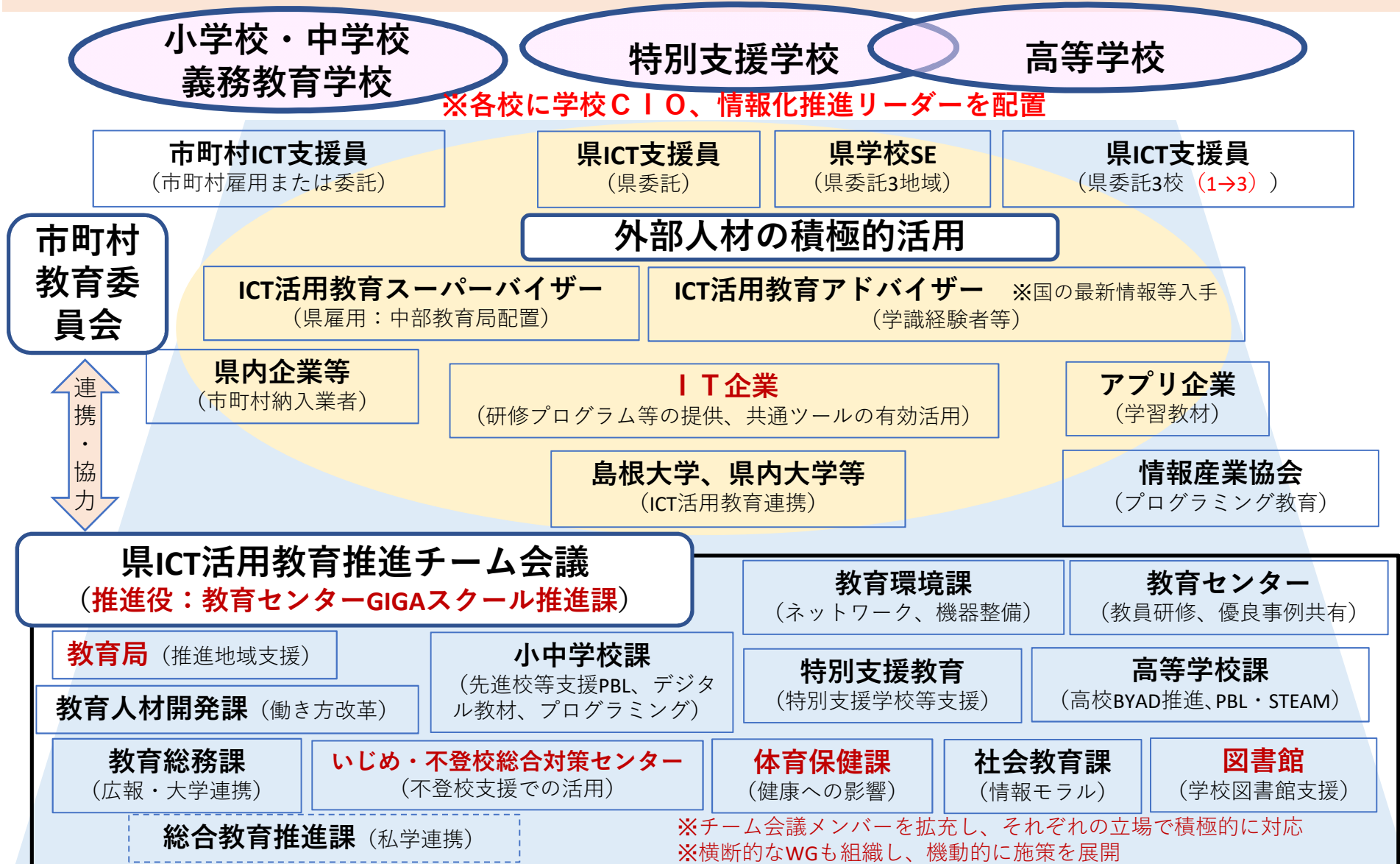
3 最近の主な取組状況の具体的事例

	1

令和3年度以降GIGAスクール推進のための学校支援体制イメージ

資料1

※令和3年度はGIGAスクール構想が本格的にスタート。整備(ハード)中心から活用(ソフト)中心にシフトチェンジ。
 ※「ICT活用教育推進チーム会議」を中心に、幅広く外部や関係機関と連携し、限られた予算と人材をフル活用し、機動的に学校現場を支援する。



小・中学校

【ICTを活用したとっとり授業改革推進事業】

ICT活用教育を全小中学校に普及させるとともに、先進的なICT活用教育を推進するため、世界的なIT企業との連携により、新しい「とっどりの学び」を実践、逐次発信し、全県で集中的・総合的に「学び方改革」を推進する。

鳥取県
×
IT
企業

世界的IT企業と
鳥取県が共同して
ICT活用教育推進！

[小中学校課、教育センター
教育局、ICT活用教育ア
ドバイザー]
企業と先進校・推進地域をつな
ぎ、着実かつ効果的なICTを活
用したとっとり授業改革を推進

効果的なICT活用教育の実践・普及！

<ICT活用教育推進地域【4地域】>

個別最適化などICTの利点を生かした効果的な
ICT活用教育に、東・中・西部の中学校区で取り組み、
その取組を全県に普及

先進的なICT活用教育を推進！

<学びの創造先進校>

ICTを活用した、PBL（プロジェクト型学習）※1、
STEAM教育※2などに取り組む拠点校

※1 PBL(Project-Based Learning) …課題解決能力や創造力等を育成することを
目的に、子どもたちが主体的に仲間と協力しながらプロジェクトや課題解決
に取り組む学習の形態

※2 STEAM教育…科学、技術、工学、芸術、数学を融合させた教科横断的な教育

GIGAスクール 構想の周知・ 理解促進

GIGAスクール
構想の県民への周
知

<GIGAスクール
フェア>

GIGAスクール構想
の普及を図るため、フェアを開催し、ICTを
活用した授業公開やICT
機器の体験会等を実施
(年2回)

ICTを活用した学力向上！
【eラーニング教材活用推進事業】

eラーニング教材を導入し、学力向上に資する事
業を行う市町村に対し補助

民間と連携したプログラミング教育の推進！
<プログラミング教育（出前授業）>

情報産業協会と連携し、希望する小学校へ講師を派遣し、
先進的なプログラミング教育を取り入れた出前授業を実施

デジタル教科書を活用！（※国事業）

【学習者用デジタル教科書普及促進事業】
希望する小学校5,6年生、中学校全学年に1教科分の
学習者用デジタル教科書を導入（5割程度の学校）

学校の下支え

SINET接続や
教育にかかる支援

大学・
研究機関
(島大など)

県教委(小中学校課、教育センター、
教育局)

・学校教育支援サイト等を活用して、
推進地域、先進校の好事例を、県内小
中学校に逐次発信
・学校の希望に応じて、ICT機器の
活用についての出前研修、相談対応等
を実施

【オンライン学校支援事業】
各教育局にタブレット等を整備し、
オンラインによる学校への指導助言
や支援体制を整備。

県教委(小中学校課)
<ICT活用教育スー
パバイザー>

・市町村ICT支援員への相談・
助言・研修
・eラーニング、プログラミング
教育等の活用支援
・遠隔授業の技術支援 など

支援

市町村
<ICT支援員>

校内のICT活用
にかかる機器の準備、接続、
操作など、教員の授業作
りをサポート など

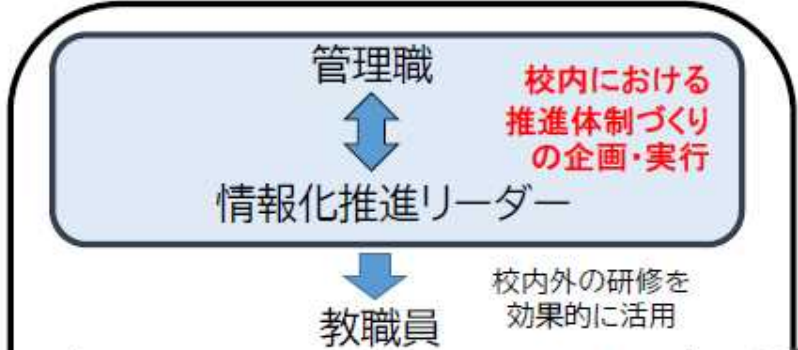
人材派遣

・機器納入
・ハード面のサポート

県内企業
・アクシス
・ケイズ など

令和3年度 教職員のICT活用指導力の育成の取組

<戦略>
すべての教員のICT活用指導力を高めるため、校内体制の充実とリーダー育成を柱に、教職員の実態に応じた研修を実施し、学校組織の情報化を推進する。



校内体制の充実に向けた研修の実施

- 学校CIO研修(悉皆)
- 情報化推進リーダー研修(悉皆)
- 次期リーダー育成研修(選択)

短期的な取組

教職員の指導力・活用力に応じた研修の実施

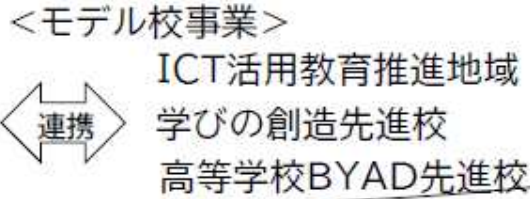


- 情報モラル教育
- 特別支援教育(ICT活用)
- プログラミング教育



県内におけるリーダーの育成
中長期的な取組

- 長期研修生(ICT活用教育)
- 指導力向上ゼミナール(ICT活用教育)



ICT支援員の配置
スーパーバイザー
高校ICT支援員
市町村ICT支援員