

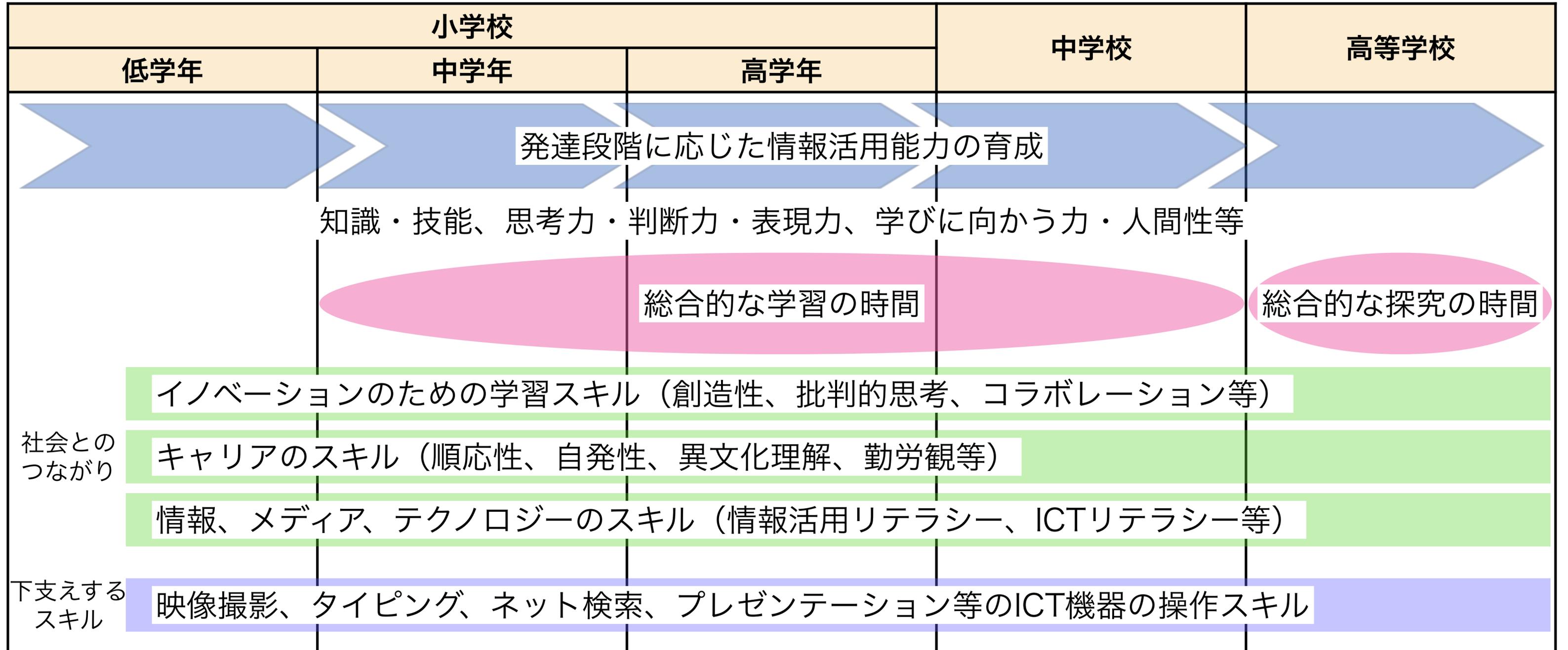
鳥取県教育委員会における GIGAスクール構想推進の実際

鳥取県教育センターGIGAスクール推進課

係長 岩崎 有朋

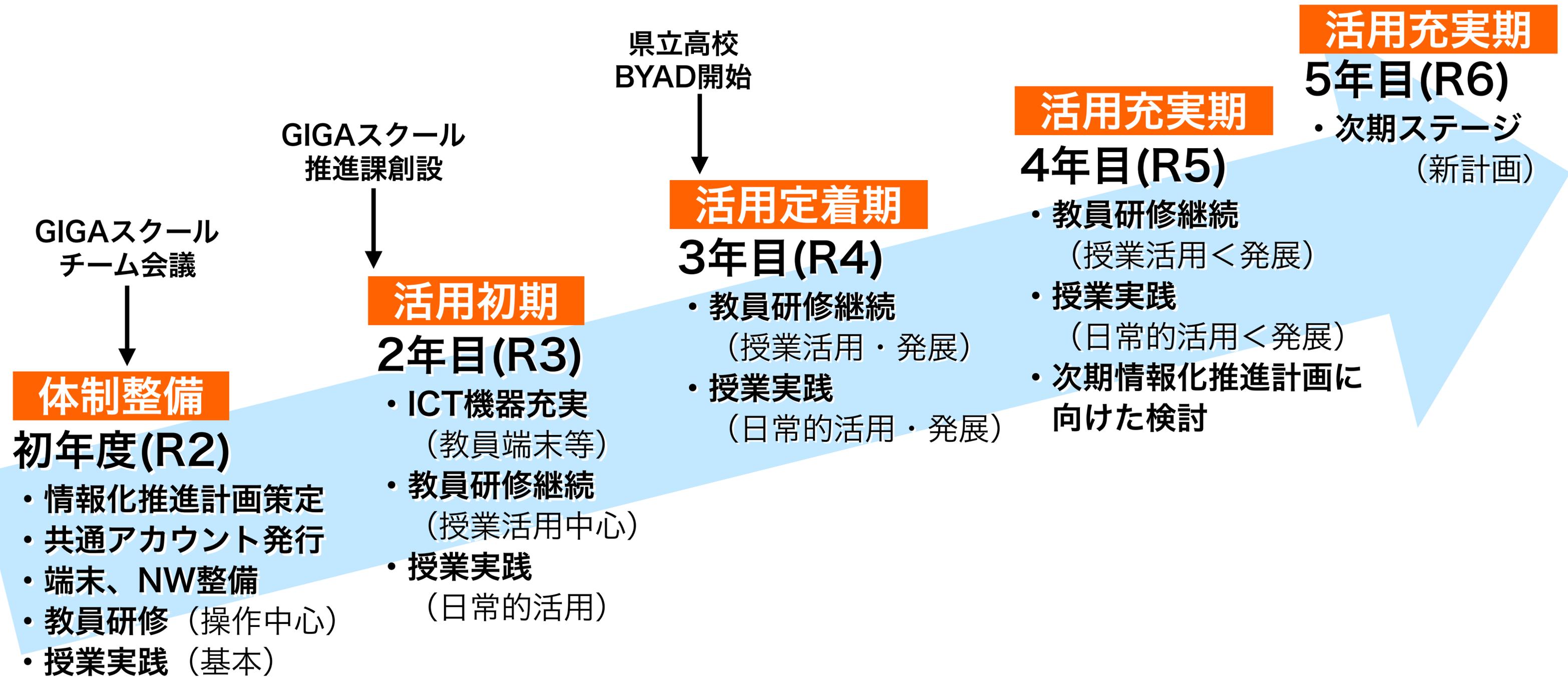
GIGAスクール構想推進に係る鳥取県の取り組み

小・中・高の12年間の連続した学びの実現を目指して



全ての児童生徒・教員にGoogleアカウントを付与し、Google Workspace for Educationを統一利用

鳥取県学校教育情報化推進計画に基づくアクションプラン



先導的な活用推進のモデルづくり（小・中学校）

**ICT活用推進地域
西部地区**
名和中・名和小

**ICT活用推進地域
中部地区 1**
倉吉西中・小鴨小
明倫小、上小鴨小

**ICT活用推進地域
東部地区**
鳥取南中、美保小、日進小
美保南小、倉田小



鳥取県
教育センター

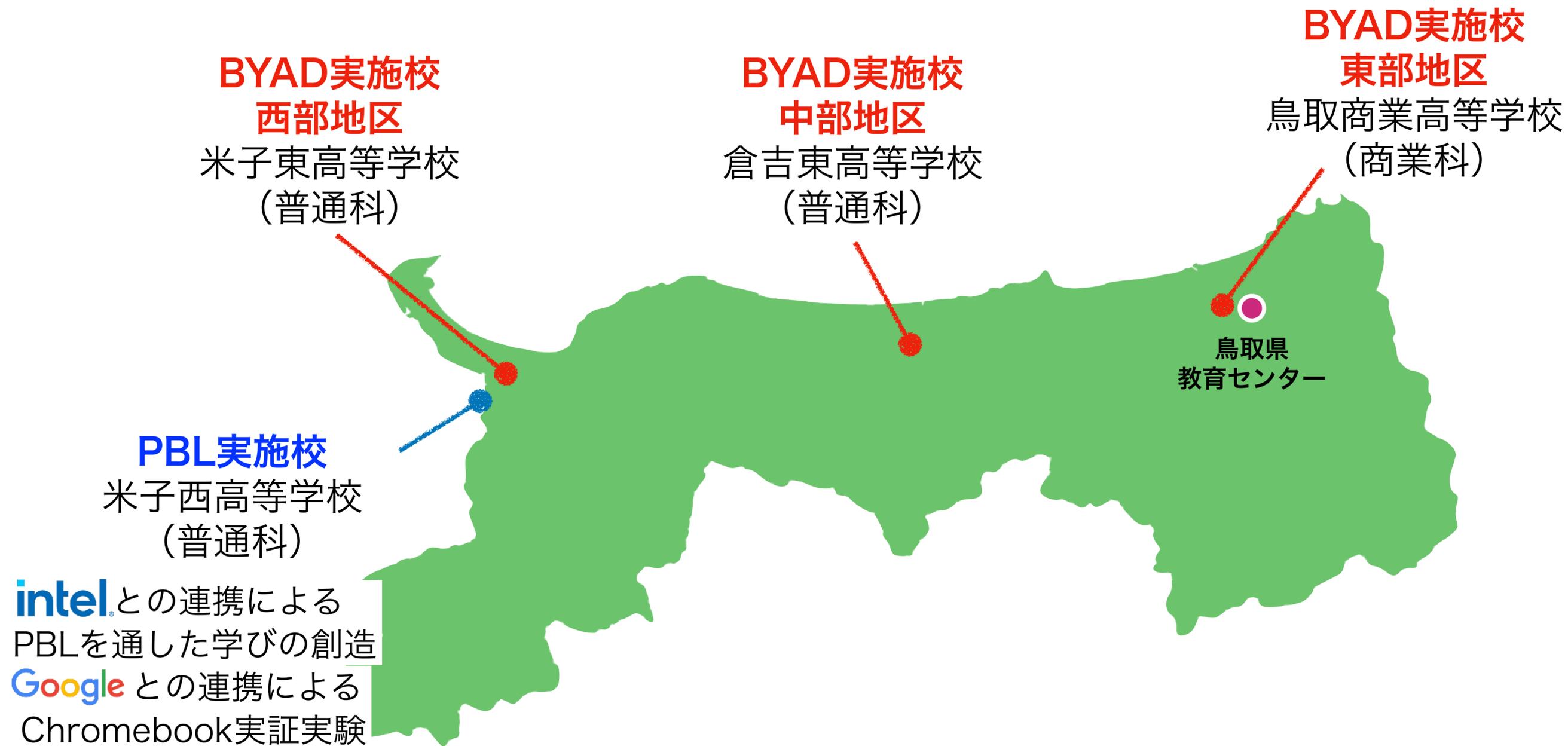
学びの創造先進校
江山学園
(義務教育学校)

intelとの連携による
PBLを通じた学びの創造

**ICT活用推進地域
中部地区 2**
三朝中、三朝小

県内の活用推進のトップチームの育成支援

先導的な活用推進のモデルづくり（高等学校）



R4年度からのBYAD県内全域展開のモデル事業



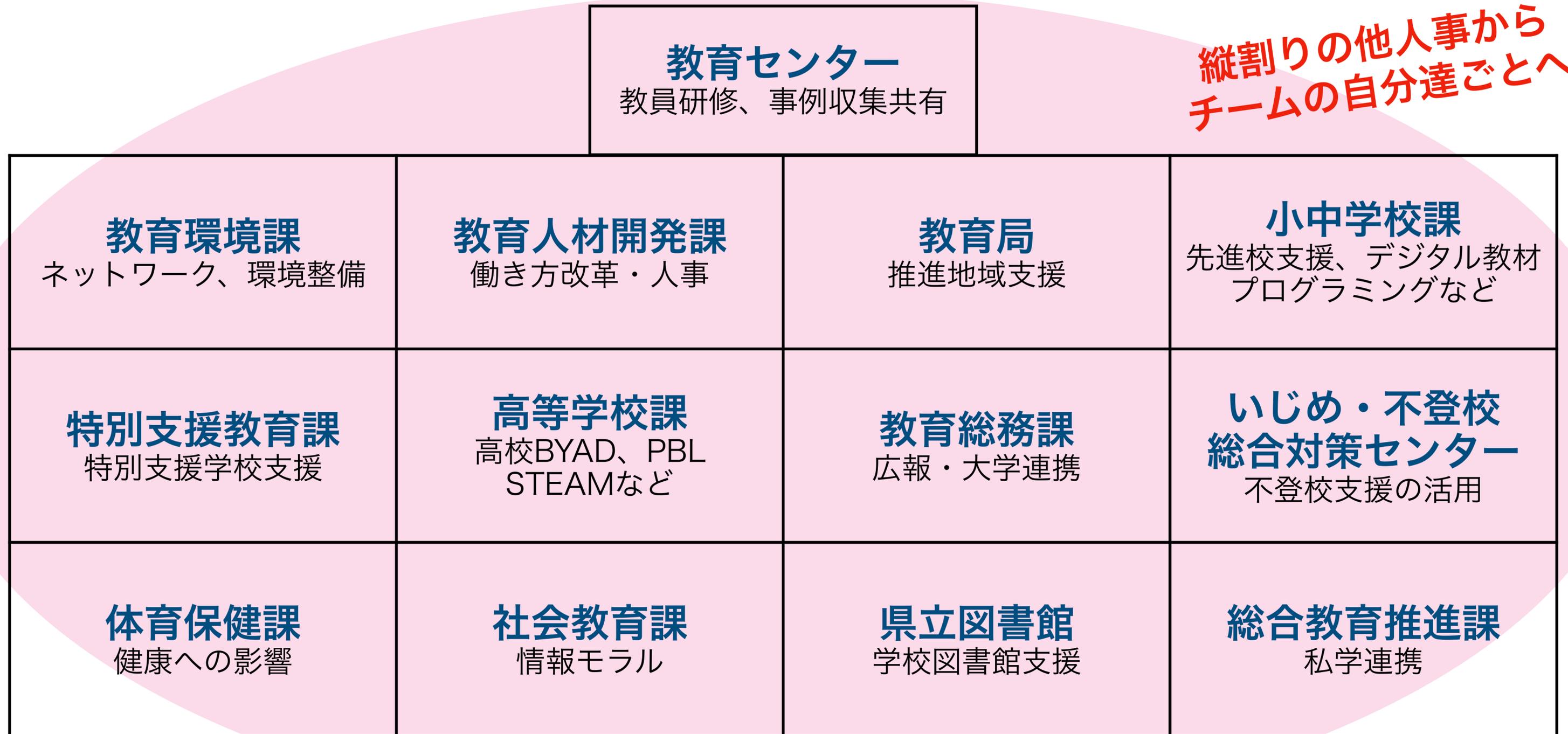
他課と連携してオンライン授業配信（固定＋移動の複数台体制）



ブースごとのセッションもガンマイク付きカメラでリアルタイム配信

鳥取県教委内のICT活用教育推進チーム会議

縦割りの他人事から
チームの自分達ごとへ



教育センターGIGAスクール推進課が牽引役

学校現場を支える取組

学校訪問型研修

機材も持ち込んで全職員で
一斉研修できる強み
(R2~3 のべ180校)

GIGAチャンネル

推進校の実践事例を月末に
オンライン形式で配信
(毎月1回40分間)

放課後ワンポイントレッスン

Google Workspaceの操作を
中心にオンライン配信
(毎週火曜放課後20分間)

アドバイザー特別講演

全国講師による推進の
ポイントや情報モラル等の
オンライン講演

授業研究会Week

推進地域の学校の授業を
オンライン配信してICT
活用授業の県内共有

端末持ち帰り実証実験

小中学校の端末持ち帰り
についての機材やノウハウの
提供・市町村連携

長期研修生制度

ICTに関して小・中・特の
教諭が1年間研修生として
教育センターで研修

指導力向上ゼミナール

市町村教委推薦の若手教員に
特化したICT活用の授業力を
高める通年のゼミナール

教育センター研修

基本操作から単元構想レベル
までの活用レベル別で
希望に沿った研修



学校訪問型研修でGoogle Workspaceの基本操作研修

REC

有希 田村有希さんの画面が共有されています

③授業での活用 低学年

写真による記録
(色水・マークアップ)

写真による記録
(成長記録)

| | | |
|-------------|---------------|-------------|
| 小中学校課オンラ... | 朋宏 谷口朋宏 | 聡子 大西聡子 |
| 前田馨 | 亮 松本亮 | 東部教育局代表ア... |
| 西田規子 | 香 池田香 | 芽生 吉田芽生 |
| 田村有希 | 青美香 他 33 人 | ギ3 あなた |

16:13 | gigachan

Microphone, Camera, Chat, Hand, Share, More, End Call

Info, Participants (45), Chat, Screen Share



放課後ワンポイント・レッスンのLive配信

星の数は操作の難易度を表しています。(★～★★★★)



esw-fkhz-znt (2021-05-...

第1回 (5月11日)

スライドの共有
(★★)



5.18ワンポイント.mp4

第2回 (5月18日)

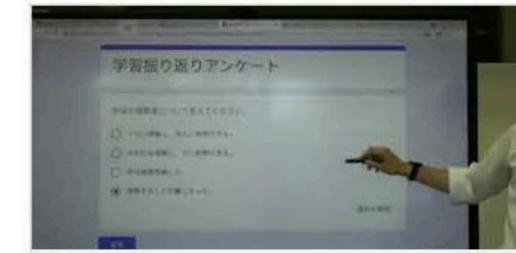
アカウントを使った共
有 (★)



5.25ワンポイント.mp4

第3回 (5月25日)

各班のスライドの巡回
(★★)



6.1ワンポイント.mp4

第4回 (6月1日)

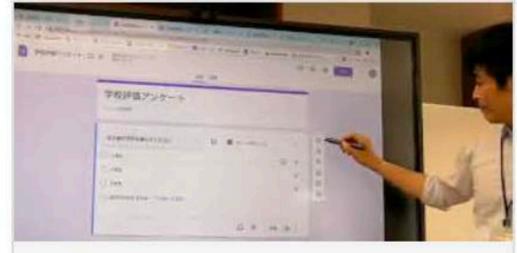
振り返りアンケートの
作り方 (★)



6.8ワンポイント.mp4

第5回 (6月8日)

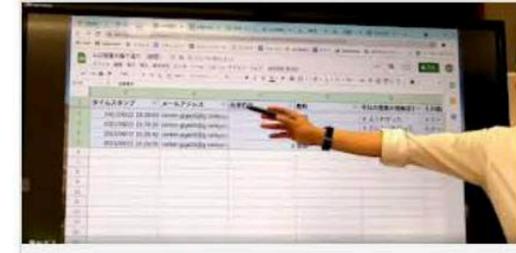
図入りの小テストの作
り方 (★)



6.15ワンポイント.mp4

第6回 (6月15日)

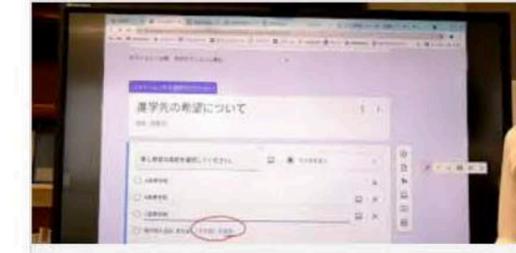
学校評価アンケートの
作り方 (★★)



6.22ワンポイント.mp4

第7回 (6月22日)

継続したアンケートの
集計 (★)



6.29ワンポイント.mp4

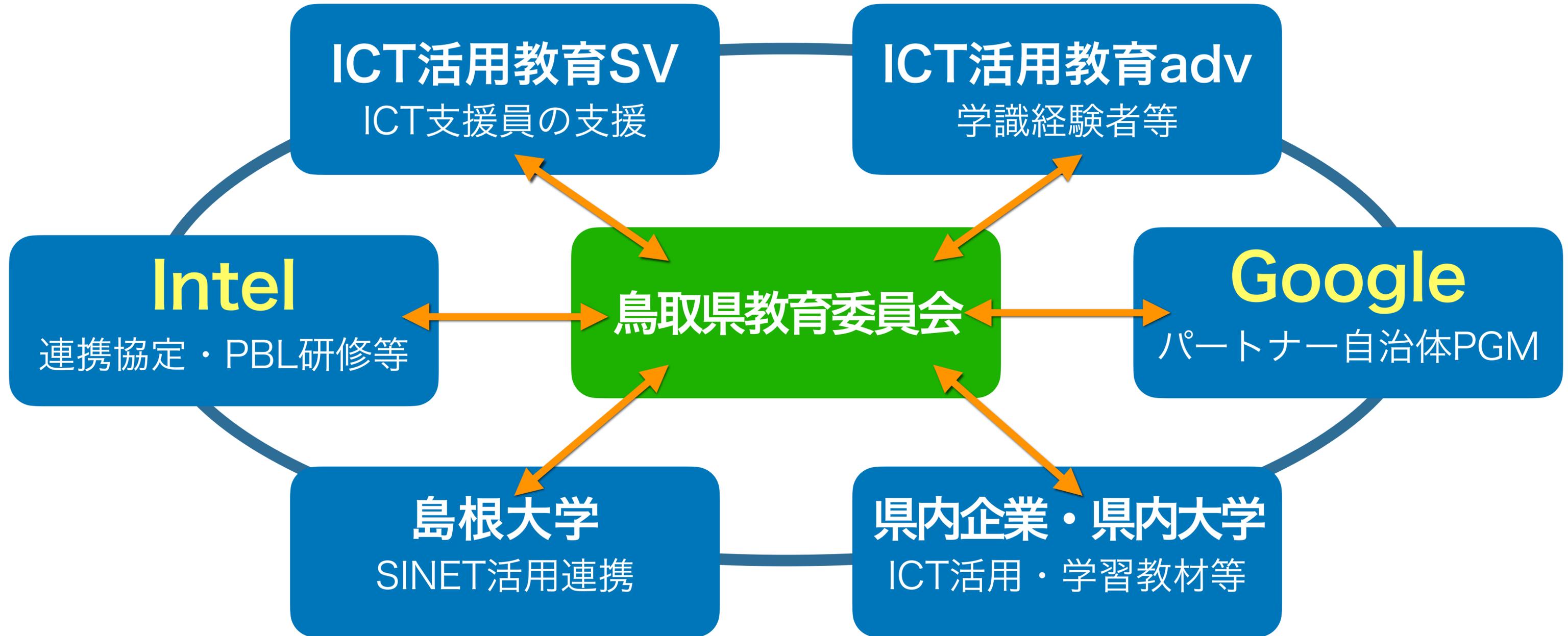
第8回 (6月29日)

分岐型アンケートの作
り方 (★★★)

一部映像が乱れている箇所があります。申し訳あり



外部人材・外部組織の積極的活用



新鮮で先端的な外からの風（情報）を入れて活性化

県と市町村と学校の関係

鳥取県教育委員会と市町村教育委員会の連携



月1回のオンライン定例会

- ・ アカウントの共通設定
- ・ 進学進級時の移行問題
- ・ 運営についての相談など

GIGAを推進する上での地道な信頼関係づくり

行政連絡協議会

年間2回

県教育委員会と市町村教育長との協議

- ・市町村からの要望や質問
- ・県教委からの提案やお願い

オンライン定例会

毎月1回

県教育委員会と市町村担当者との協議

- ・担当者レベルの要望や質問
- ・県教委からの情報提供や進捗整理等

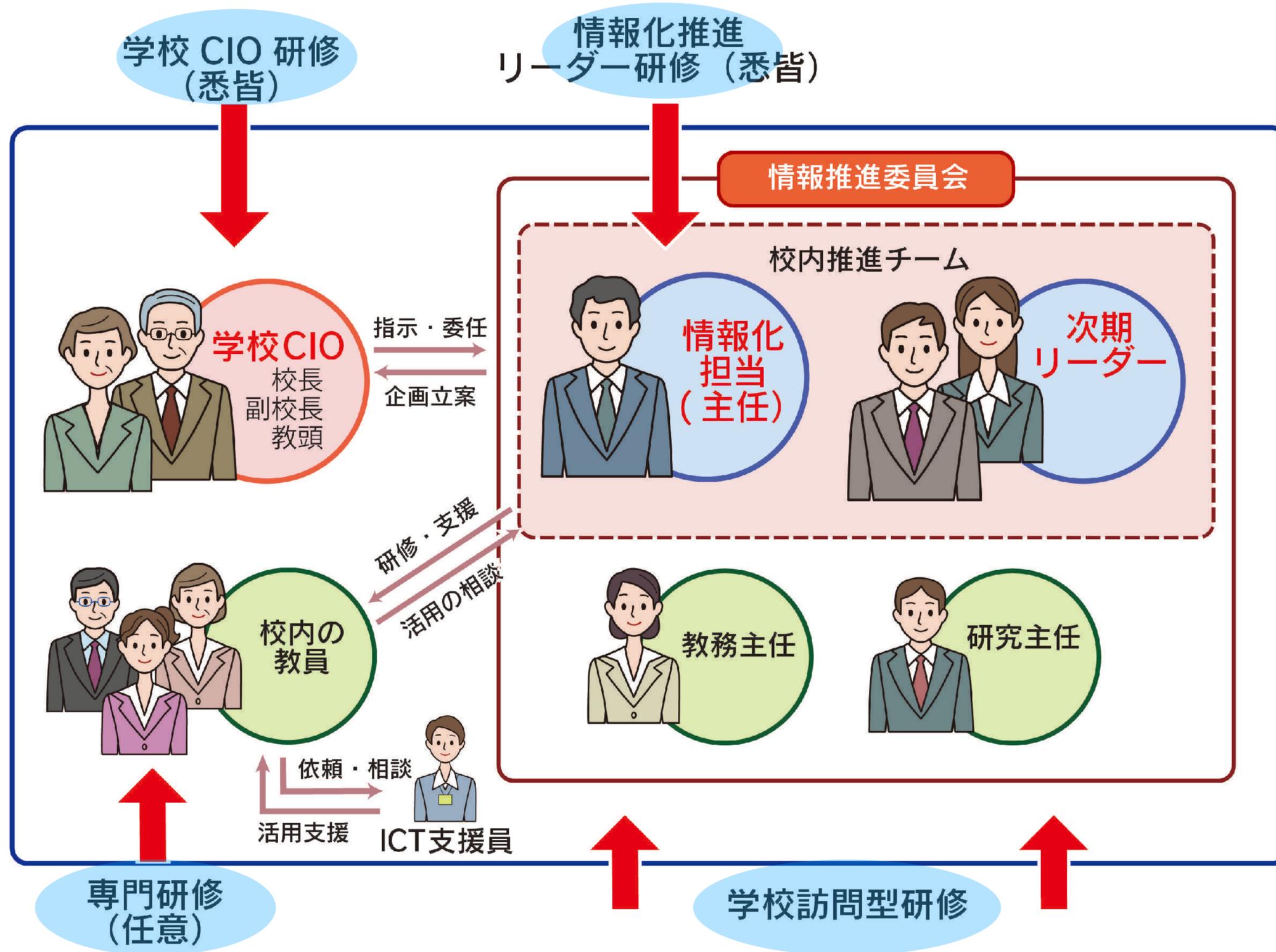
日常の連絡・相談

適宜

各課題の電話やメールでの連絡・相談

- ・研修で気づいたことなどの即時共有
- ・日常の軽微な困りごと相談など

県教委が提供するGIGA関連の研修体系図



管理職研修

教育の情報化の必要性の理解と推進体制の構築

情報化リーダー・次期リーダーの推進チームで複数対応
情報化担当の業務分散と複数での推進体制の構築

学校訪問型研修

学校で配備された端末を使用して全職員で研修

+ 市町村独自の研修
校内自主研修等

学校体制を多角的に支援する教職員研修



管理職

組織体制の構築
人やコトの
マネジメント

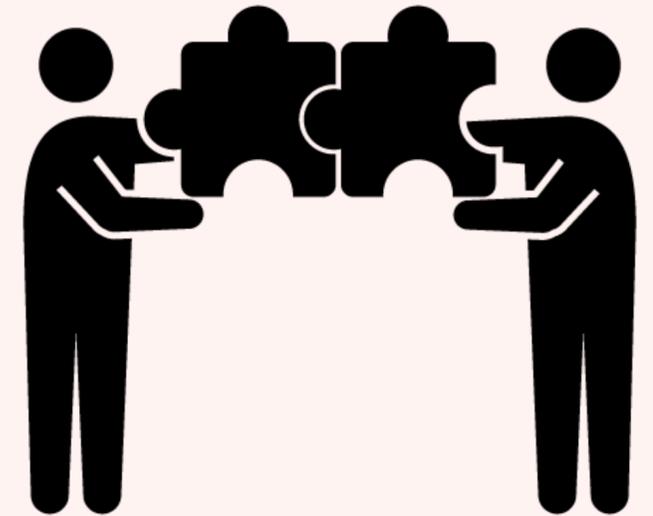
学校CIO研修



情報化推進チーム

管理職との方針共有
日常的な支援
校内研修の企画運営

情報化推進リーダー研修



先生方

実践の蓄積
アイデアの共有
教え合い

レベル別専門研修

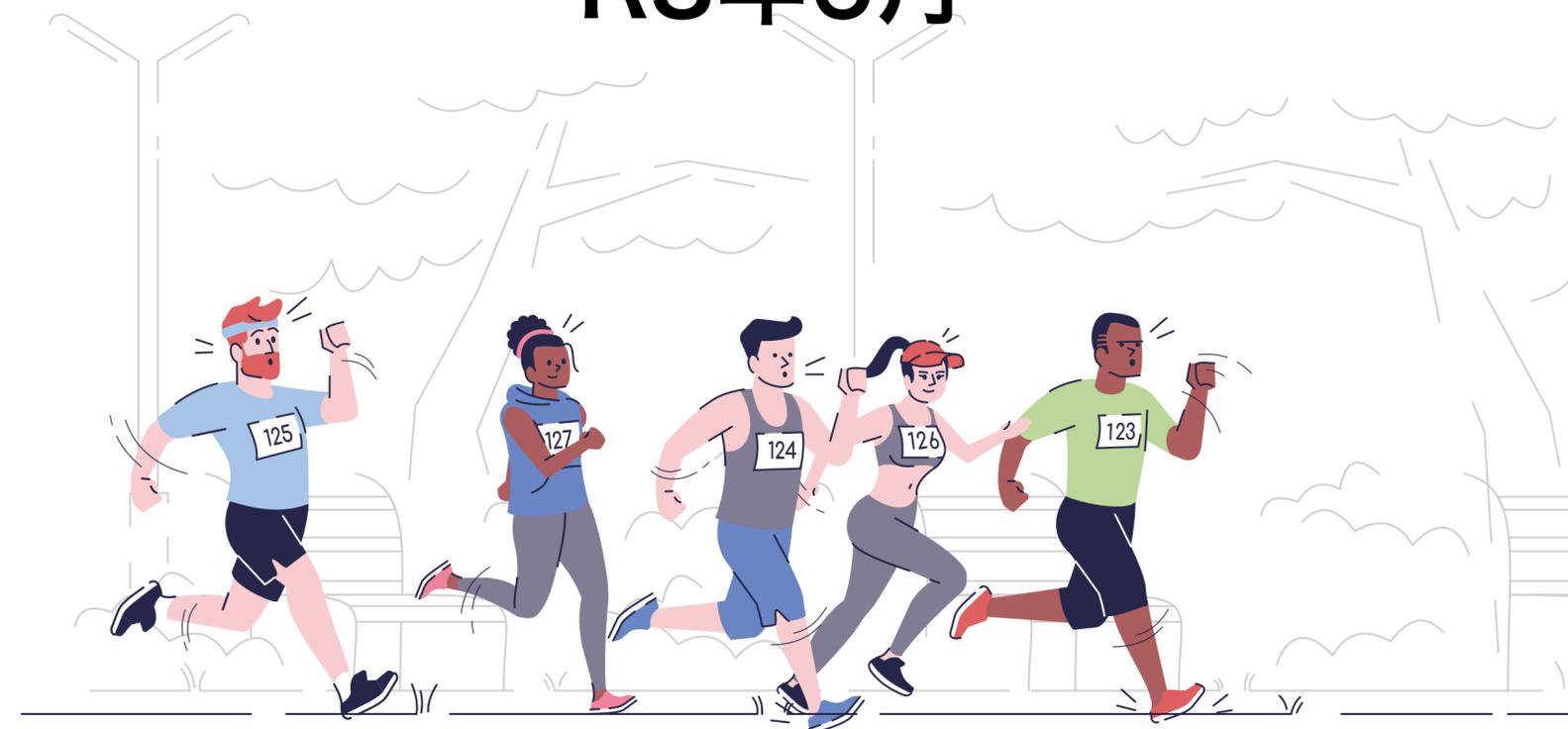
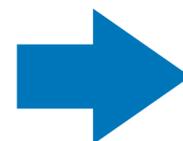
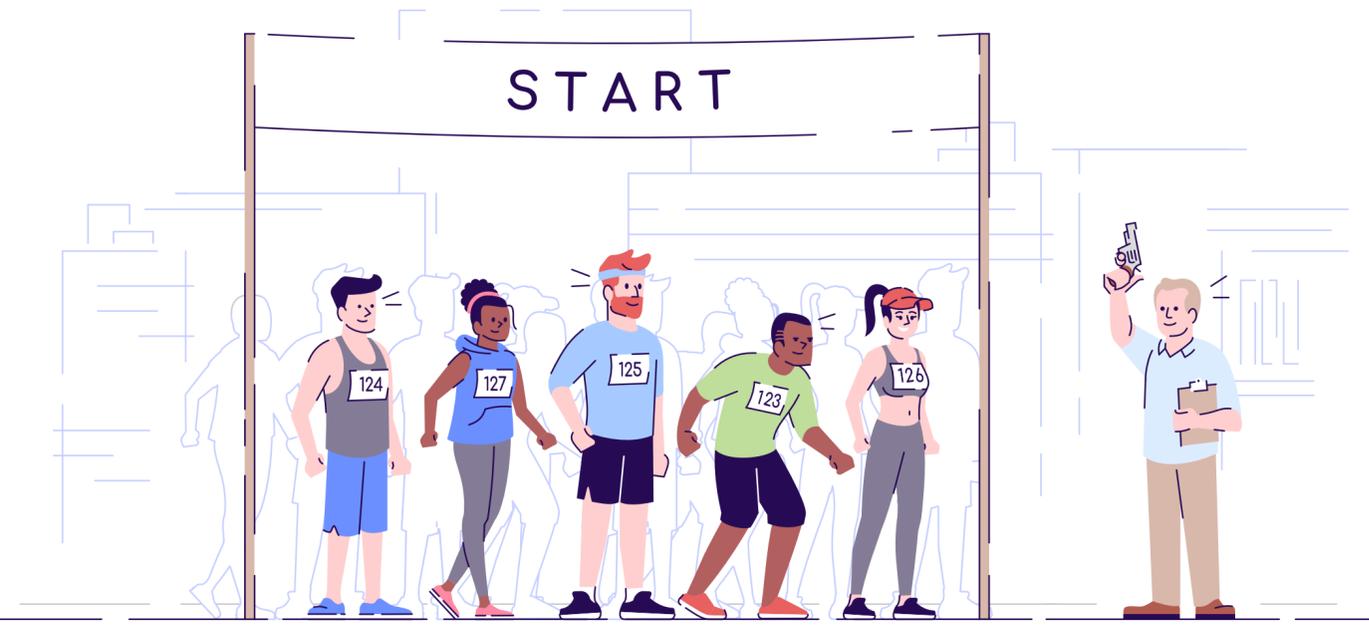
学校訪問型研修 ワンポイントレッスン GIGAチャン 特別講演 先進校動画配信

今後の情報化推進の関わり方

GIGAスクール 活用元年

R3年4月

R3年6月

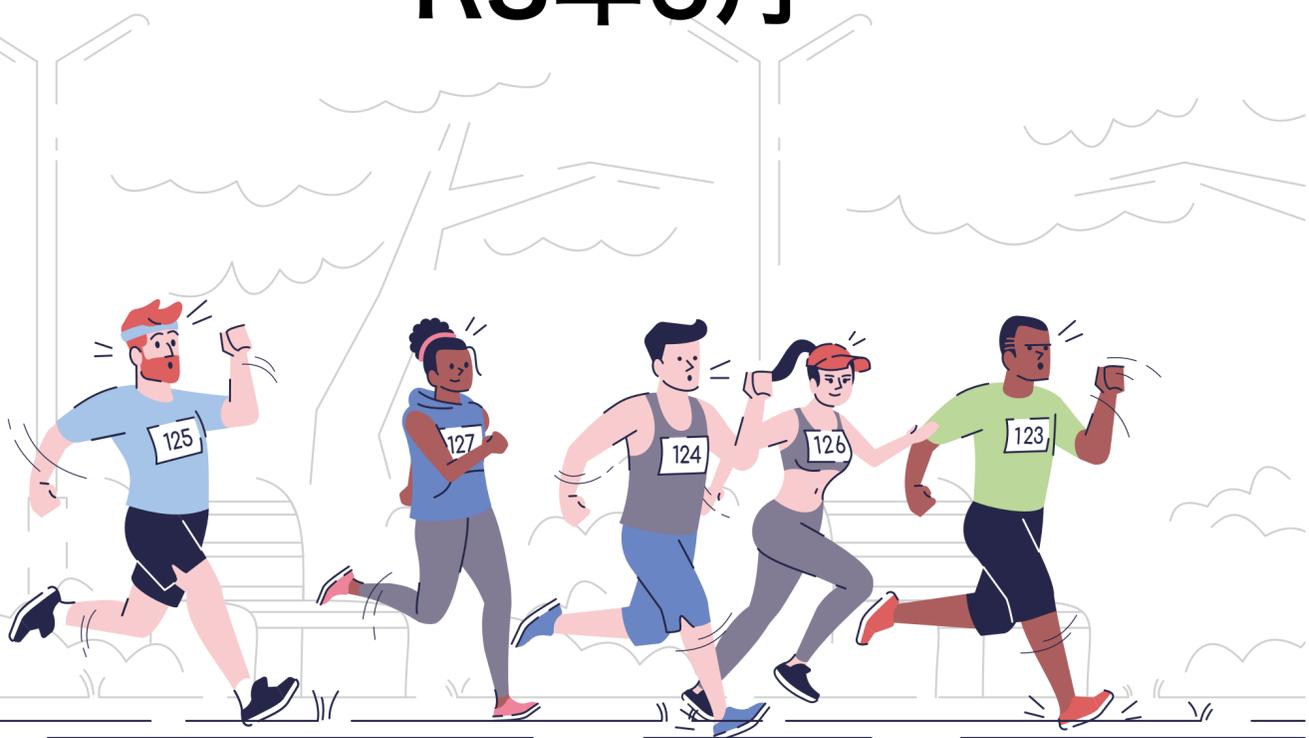


スタートラインは同じ

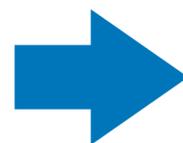
各校で活用を進める

GIGAスクール 活用元年

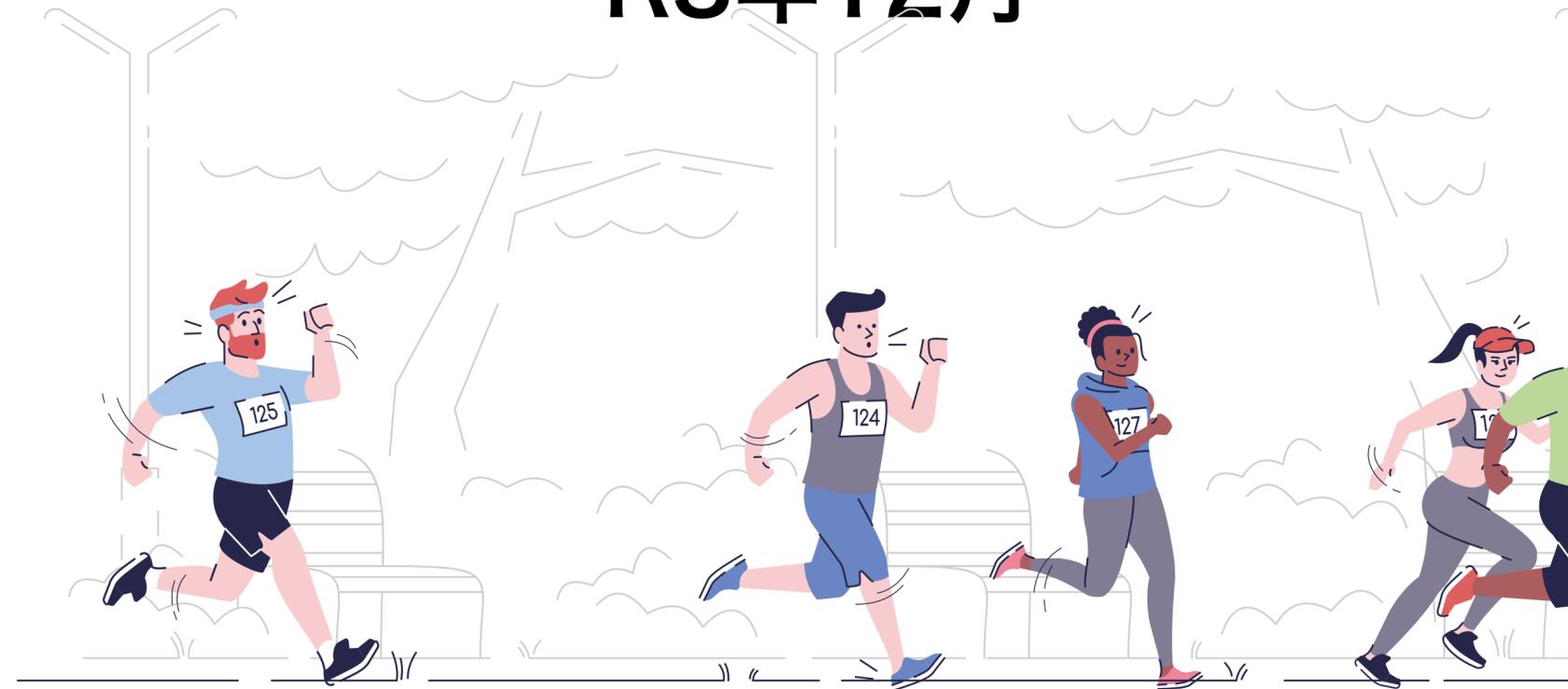
R3年6月



各校で活用を進める



R3年12月



学校・個人で格差が生じている
(先頭グループが見えなくなる)

どのペースの人にも届くコンテンツを提供したR3年度



ICT活用基礎コース

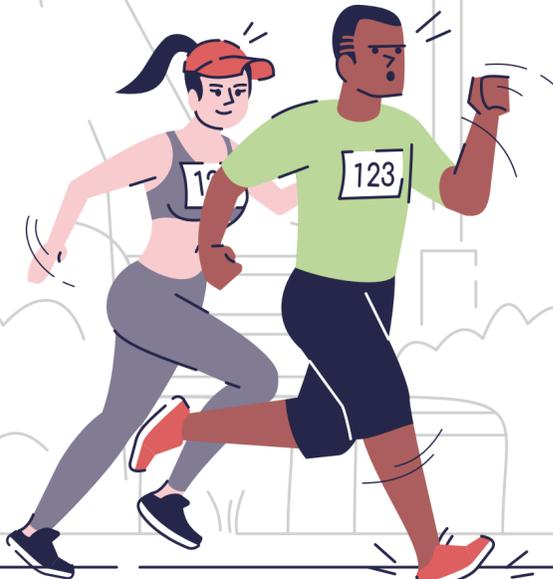
Google Kickstart研修

Google Advanced研修



指導力向上ゼミナール

情報モラル研修



長期研修生

ICT活用応用コース

プログラミング教育



学校訪問型研修
ワンポイント・レッスン
推進地域の授業配信

・
・
・



**全ての先生の向こうに児童生徒がいる
児童生徒のためのGIGA端末だから
それを使って彼らが自分の可能性を広げるために
教員の授業観を変える研修を企画・実施
(誰も取り残したりしない研修体制を目指す)**



今後の推進に向けたリソース分配



指導主事→

ICT活用基礎コース

各種職務・専門研修（外部講師）

大学連携→

指導力向上ゼミナール 長期研修生

企業連携→

Google Kickstart研修

Google Advanced研修

Intel Mater Teacher養成

先端研究→

学習プラットフォーム STEAM教育

自主研修→

操作等の動画サイト

活用推進地域の授業配信

連携企業力を借りて底上げ

県のリソースは次の情報化の課題に注力