

配信拠点型遠隔教育について

次世代型教育推進担当

1 目的

第2期教育等の振興に関する施策の大綱及び第3期高知県教育振興基本計画、並びに県立高等学校再編振興計画後期実施計画に基づき、小規模高等学校等に遠隔教育システムを導入して遠隔授業配信センターから授業や補習を配信することにより、地理的条件や学校の規模に左右されず、難関大学への進学など多様な進路希望を実現できる教育環境の整備を図る。

2 運営体制・機器整備関係

	R 3	R 4	R 5	R 6 以降
運営体制	遠隔授業プロジェクトチーム会 高知県教育センター次世代型教育推進担当 遠隔授業配信センター			
遠隔教育システム等 機器整備	小規模校等 15 校 CORE 4 校 (R3. 10)			定時制・通信制課程 専門高校への拡充検討
	生徒 1 人 1 台端末 (児童生徒に 12 年間の Google アカウント配付) 活用研究		本格的活用	
対象地域	小規模高等学校等 幡多・四万十地域			県全体に拡大 (仮称)「大高知高等学校構想」
その他 環境整備	遠隔授業用推奨教科書の提示 (R 元) 校時程のゆるやかな統一 (R3) R4 からの教育課程において進学者用モデルを提示 (R2)		同時配信科目数の拡大に合 わせ、使用教科書の統一化	

3 令和5年度遠隔授業配信センターについて

教育センター内に設置している遠隔授業配信センターには、遠隔授業担当の専任教員7名を配置。そのうち管理職員として副校長、教頭及び主幹教諭を配置。また、数学、理科、英語の時間講師各1名とALT1名を配置。

4 遠隔教育の実施状況（令和5年度）

(1) 遠隔授業の実施状況

- 16校延べ138人に対し延べ34講座（週102時間）の単位認定を伴う遠隔授業を配信（計2361回）
- 受信校：室戸高校、中芸高校、城山高校、嶺北高校、吾北分校、高岡高校、佐川高校、窪川高校、檜原高校、四万十高校、大方高校、幡多農業高校、西土佐分校、宿毛工業高校、宿毛高校、清水高校

【配信教科、科目】

数 学：数学Ⅰ、数学A、数学Ⅱ、数学B、数学Ⅲ（5科目、延べ14講座）

※数学Ⅱ、数学Bの各1講座は2校同時配信

物 理：物理基礎、物理（2科目、延べ4講座）

英 語：英語コミュニケーションⅡ、論理表現Ⅰ、論理表現Ⅱ、英語表現Ⅰ、英語表現Ⅱ、
コミュニケーション英語Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅲ、英語課題探究
（8科目、10講座）

情 報：情報Ⅰ（1科目、6講座）

(2) 「情報Ⅰ」の新設

令和5年度から免許外教科担任制度の解消に向けて、配信科目に「情報Ⅰ」を新設した。「情報Ⅰ」は1クラス全員を対象とするため、高知県が導入しているチエル社の学習支援ツール「Inter CLASS Cloud」を常に活用することで、生徒の端末画面を映し出したり、チャット機能を利用して全体への注意事項や個別のヒントを出したりするなど、対面授業における机間指導を代替している。しかし、授業中にアクセスが途切れると再接続できなくなり、通信環境に左右されることがあったため、通信環境の改善が必要になった。また後方の座席の生徒については、表情を見取ることができないことや、音声のタイムラグが大きくなるなど、生徒とのコミュニケーションの取りにくさも顕著になったことから、支援教員との授業内容等の事前共有をより細かくする必要があることが分かった。今後も受信教室における体制の在り方等について研究を継続し、授業改善につなげる。

(3) 授業以外の活用（補習等の状況）計 129 回 22 校延べ 321 名が活用

① 大学進学対策補習

3年生（数学・物理・英語）：6校19名25回、1・2年生（数学・英語）：8校69名10回

② グループワーク型受験対策補習（3年生対象）：6校10名、3回

③ 英語資格試験2次試験対策補習（全学年対象）：8校45名、46回

④ 公務員試験対策補習（全学年対象）：20校延べ155名、30回 ※令和5年度から山田高校へ配信

⑤ 危険物取扱者資格試験対策補習（全学年対象）：5校23名、15回

(4) キャリア教育講演会（令和5年度受講生徒 18校延べ346名）

遠隔教育推進事業の一環として、令和2年度から、中山間地域の小規模高校等に対してキャリア教育講演会を開催している。講師には、高校生が10年後の自分の姿をイメージできるよう、ロールモデルとして本県出身者を中心に日本や世界で活躍する20代から30代の方を招聘してきた。生徒は、自己実現を果たしている講師の生き方に共感し、今の自分を見つめ直すとともに挑戦することへの勇気もらっている。令和4年第3回の講演会から、対象校を全ての県立高校等に拡大するとともに、オンデマンドによる視聴も可能としている。

令和5年度キャリア教育講演会

5月：西村 梓さん 須崎市出身 高知県青年国際交流機構理事、シンガポールから配信

7月：中村友也さん 高知市出身 映像作家 仁淀川流域6市町村PR動画作成

（日本国際観光映像祭旅ムービー部門 最優秀賞）

11月：山本耕大さん 高知工科大学大学院生 南極観測隊萌芽研究部門同行者

