

大分県次世代型遠隔教育ネットワーク

大分県遠隔教育事業：学びの機会を保障する「大分モデル」の構築

背景・課題：教育環境の変化と危機感

中学校卒業生数：15年間で約38%減少

令和21年度
約6,235人
(1/3以上減少)



教員配置数減による
「きめ細かさ」の低下
開設科目の制限
習熟度別指導体制の制約



同一クラス内における
学力層の多様化
授業レベル設定の難しさ

事業目的： どこにいても「きめ細かな学び」を享受できる環境

「遠隔教育における大分モデル」の構築



同時双方向型
「遠隔授業」

個々のニーズに応じた
「通信教育(SOP)」

「学びの機会保障」の実現

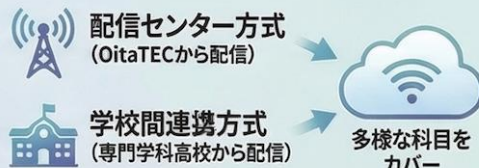
居住地域・学校規模にかかわらず、生徒一人ひとりの進路希望に応じた「多様できめ細かな学び」を均質に提供

実施体制と取組概要：OitaTECを核とした広域ネットワーク



8つの専用配信室

配信センター専任教員が
英語・数学・物理・化学を配信



配信センター方式
(OitaTECから配信)

学校間連携方式
(専門学科高校から配信)



多様な科目を
カバー

SOP1 長期休業 特別授業	SOP2 ハイレベル問題 学習動画	SOP3 個別学習 サポート
SOP4 オンライン 課題	SOP5 未来支援 講演会	SOP6 個別 学習相談

SOP1~6：教育課程外の進学支援
1対1のニーズに応える重層的なサポート体制

主な成果と今後の展望：自走化と全県展開へのロードマップ



授業満足度
約98%



生徒の「主体的な
学習姿勢」への変容
77.8%

受講生徒アンケート（5段階評価）で
平均4.7の高評価、対面と遜色ない
満足度と成長実感を達成！

「分からないときは自分で調べて
解決」と回答。自律的な学習者へ
の成長が顕著に見られる！



令和9年度(2027年度)
完全自走化

「N-E.X.T. ハイスクール構想」下での
全県展開と自律運営
大分市以外の全普通科設置校17校への
導入と研究・評価体制の確立

大分県次世代型遠隔教育ネットワーク

01 配信室について



遠隔教育配信センターにある配信室には多くの機材が整備されています

04 個別指導



個別指導が可能な temi を使って一人ひとりの生徒をサポートするという取り組みもしています

02 授業映像

Neat Bar Pro
専用のビデオ会議デバイス

遠隔教育配信センター

ZOOMrooms

受信校 A

受信校 B

同時双方向の授業を2校合同でリアルタイム配信

このカメラで撮影した映像はZoom rooms（ビデオ会議システム）を利用して相互に配信されリアルタイムで授業を受けることができます



05 他校との交流

遠隔授業

遠隔教育配信センター

受信校 A

受信校 B

NeatFrame
専用の小型ビデオ会議デバイス

他校の生徒と一緒に協働できる
問題を一緒に解いたり 意見を交わしたりしながら共に学ぶことができます

03 学習状況の確認

遠隔教育配信センター

MetaMoJi Classroom によって生徒の筆記状況を確認してアドバイスを書き込むこともできる

合同式で確かめて！

+1を忘れないように！

-1を忘れないように！

正解

06 授業の感想

授業で色々な人と関わりが持てると感じた。
自分の意見を発信しつつ、他の人の考えを吸収したい。

相手校の英語のスキルの高さにいつも驚かされている。
自分たちの学校も負けてられないなと思った。

大分県次世代型遠隔教育ネットワーク

遠隔による学習支援

生徒進学支援 オプション [SOP]

生徒進学支援オプション (SOP) とは

大分県教育庁遠隔教育配信センター (OitaTEC) が行っている遠隔授業に加えて、みなさん一人ひとりに合わせた学習サポートを行う取り組みです。授業の内容をより理解しやすくし、勉強へのやる気や学習の成果を高めることを目的としています。

SOP1：長期休業特別授業 ライブ配信の様子



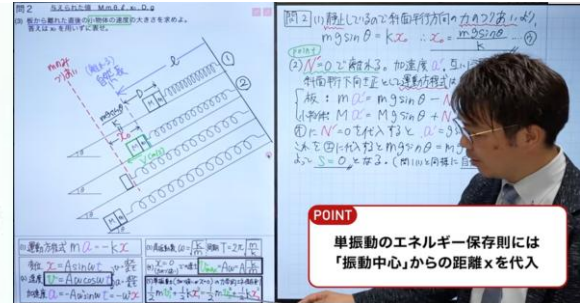
SOP1：夏季特別授業 参加者318名
成長実感91.2%に達し、多くの生徒が
学力向上を実感。



SOP5：キャリア支援 満足度9割超
九大進学説明会や九大生による
キャリアガイダンスを通じ、
将来のビジョンを明確化。



SOP2：動画教材の有用性 91.7%
志望校合格に向けた学習指針として
極めて高い評価。



一人ひとりの弱点に寄り添う「個別サポート」



SOP 3：個別サポート学習

- ・生徒1人につき週1回程度実施。
- ・授業の疑問点や、模試の結果を見た弱点補強、入試問題の個別指導まで対応します。



SOP 6：個別学習相談

- ・遠隔授業の困りごとや学習方法について、各科目の担当教員とじっくり相談・面談できる予約システムがあります。

生徒の声

SOP3：個別サポート学習
「どんな考え方をして間違ったのかまで思考プロセスを細かく見てもらえるので、復習がしやすいです」

SOP6：個別学習相談
「オンライン面談の制度は、遠隔で直接は会えなくても質問できる貴重な機会であり、とても便利だと感じています」

SOP2：ハイレベル問題学習動画（物理）の1コマ

遠隔授業は決して「一方通行」ではありません。徹底した個別フォローアップ体制が皆さんを待っています。

あなたの目標達成を加速させる「SOP」

授業だけでなく、課外でも皆さんの進学を強力にサポートする「生徒進学支援オプション (SOP)」を用意しています。



SOP 1: 長期休業特別授業

- ・夏休みや冬休みにオンライン授業を配信。
- ・リアルタイム参加も、後からの見直しもOK。レベル別に徹底解説します（昨年度申込：300名以上！）。

大好評！
昨年度300名
以上参加



SOP 2: ハイレベル問題学習動画

- ・大学進学に向けたハイレベル問題の解説動画。
- ・いつでも、どこでも、何度でも視聴可能。受験の自主学習をガッツリ支えます。



オンラインでの課題や未来を支援する講演会

SOP 4 オンライン課題



※全員対象

補充問題や発展的な問題をオンラインで配信します。時間や場所を選ばず効率よく課題に取り組むことができます。

内容

- ・ MetaMoji等を使って課題を配信
- ・ 各自のiPadで課題への取り組み
- ・ 提出後は先生からフィードバック

SOP 5 未来支援講演会



※参加は希望制

大学教授や目標を達成した大分県出身の先輩による講演会を開催します

内容

- ① 夏：九州大学ガイダンス ・大学教授が大学の魅力を紹介
- ② 冬：キャリアガイダンス ・大分県出身の先輩から学問の魅力と意義についての話
- ③ 春：進学ガイダンス ・大分県出身の先輩から学習方法やモチベーションの高め方などの話

※一部 NotebookLM を用いて作成しています。