

N-E.X.T.ハイスクールに向けたHPのご提案

教育改革の国家プロジェクトとして2026年に本格始動した「N-E.X.T.ハイスクール構想」。教育のあり方が大きく変わる今、ICTを活用した新たな教育環境への対応が求められています。



✔ 多様な学習ニーズへの対応

- 離島や過疎地域の生徒が大都市の学校とつながり、授業に参加・交流
- 不登校生徒が、自宅や相談室、保健室から授業に参加



誰ひとり取り残さない。いつでもどこからでも授業に参加できる環境整備を！

- どこにいても遠隔授業で学びを保証
- 臨場感のある魅力溢れる学びの選択肢を



HP Poly Studio Xシリーズ

面倒な操作不要で、ワンタッチでスムーズに遠隔授業を始められる

HPが
ご支援します！

✔ 理数系人材の育成

- 未来成長分野で求められる理数系進学者の増加
- 知識詰め込みから、自ら問いをたて解決する学習ヘシフト



先進的なAI・データサイエンス・高度理数教育の実践的な学びを支援します。

- AI・データサイエンス教育を支援
- 分離融合・探求型な学びを支援



HP AI Workstation (Zシリーズ) GPU搭載PC (ZBook/Z Desktop)

高負荷処理に対応した本格的なAI/データ分析環境を

現場の課題 (先生方の本音)

導入したものの、ICTが得意な先生が異動してしまって活用が止まってしまった



便利になるのはいいけれど、運用負荷が上がるのは困る

授業準備が忙しく、機器設定や操作習得に割ける時間がない

詳しくは

✔ HPは、新たな負担を生むのではなく、授業を支える存在になります





N-E.X.T.ハイスクール構想とは？

NEXTハイスクール構想は、2040年を見据え、生徒一人ひとりの多様な学びを支えながら、社会を支える人材を育成することを目的とした**高校教育改革**です。国主導で教育のあり方そのものを見直し、全国で新たな教育環境の整備が進められています。



少子化や地域差、学びの多様化、AIの進展などを背景に、一人ひとりに最適化された学びと、新たな教育環境の整備が求められています。

“N-E.X.T”は何を表すの？

New Education
新しい学び



New Excellence
新たな人材育成

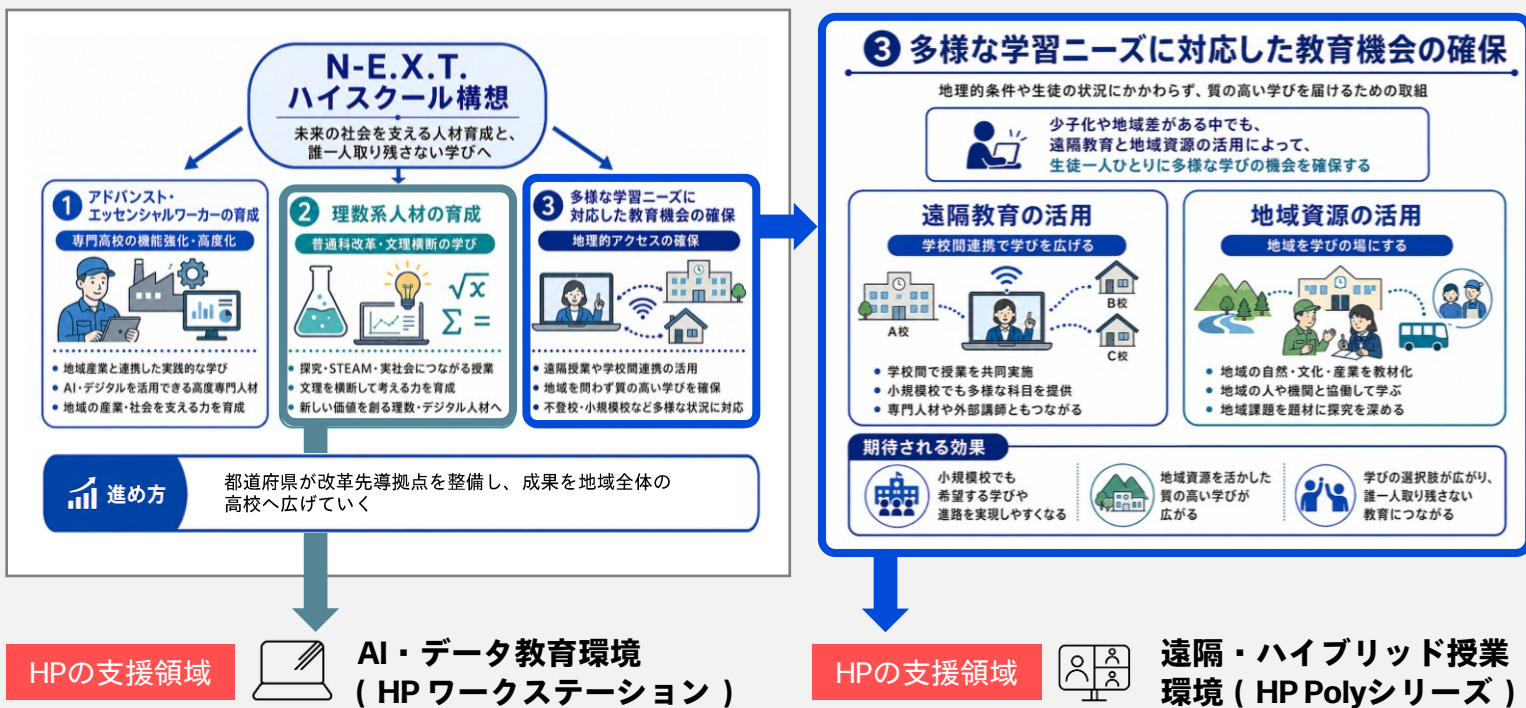


New Transformation of High Schools
高校の変革



文部科学省が先行的に推進する教育改革プロジェクト

N-E.X.T.ハイスクール構想図解とHPの支援領域



参考情報

- 文部科学省：高校教育改革に関する基本方針（グランドデザイン）～2040年に向けた「N-E.X.T.（ネクスト）ハイスクール構想」～
[公式サイト] https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/kaikaku/1358056_00005.htm
- 文部科学省：令和7年度文部科学省関係補正予算 事業別資料集
[資料] https://www.mext.go.jp/content/20251117-ope_dev02-000037774_2.pdf



HPは、主に「多様な学習ニーズへの対応」と「理数系人材育成のための高度学習環境」の両面からN-E.X.T.ハイスクール構想を支援します！



現状・課題とHPの支援領域

教育環境の変化

- 生徒一人ひとりの状況やニーズの多様化
- 不登校や地域差の拡大
- 少子化による学校運営の課題



教育環境の多様化が進展

今後の教育の方向性

- 場所にとらわれない学習環境の整備
- 教室と遠隔を組み合わせた学び
- 一人ひとりに応じた教育の実現



どこでも学べる環境の整備

現場の課題

- ICT機器を使いこなせる教員が少ない
- 授業準備に忙しく、機器の操作を習得したり設定する時間がない
- 運用が負担で結局定着しない
- 得意な先生が異動してしまい活用が途絶える



現場における負担と不安への対処

一般的な課題

- 音声・映像の品質不足により、オンライン授業の品質が下がる
- 生徒の理解度や参加意欲の低下
- 一方向で受け身になりやすい授業



- × 聞き取りづらい
- × 黒板が見えない
- × 先生が画面からいなくなる



従来の遠隔授業の限界

遠隔授業を支えるHP Poly

HP Poly オールインワンビデオバーは、カメラ・マイク・スピーカーを一体化したシンプルな構成で、高品質な映像・音声とAI技術により、遠隔地の生徒にも「教室にいるかのような授業体験」を提供します。

HP Poly Studio X72



HP Polyの7つの特長 単なる配信ではなく、理解できる・参加できる授業へ進化

- 1 高品質な映像・音声**
教室全体を鮮明に映し、離れた声までクリアに集音。臨場感のある授業を実現
- 2 AIによる自然な授業体験**
先生の動きを自動追尾し、発言者を適切に映し出すことで、対面に近い授業を実現
- 3 ノイズ抑制で聞き取りやすさ向上**
不要な雑音をカットし、聞き取りやすく集中できる音環境を提供
- 4 簡単導入・簡単運用**
ワンタッチで授業開始。カメラ操作や音声調整も不要
- 5 柔軟な展開との高い互換性**
教室規模に応じた構成が可能。Teams、Zoomなどとも連携。
- 6 遠隔管理・運用支援プラットフォーム (WXP)**
機器の状態監視、遠隔管理、トラブルの早期検知を実現
- 7 安心のサポート (Poly+)**
専門サポートおよび迅速な機器交換により、授業の継続運用を支援



離島や山岳地域などの小規模校
※画像はイメージです



✓ 準備の負担を劇的に削減。操作ストレスゼロへ

日常授業の延長で活用でき、ワンタッチ簡単操作だから教えることに集中できます。

✓ 継続的な活用・定着を支援

現実的かつ無理のない運用で、教員に負担のない継続活用と定着をご支援します。

先生方へのメリット



遠隔・ハイブリッド授業

	小規模教室	中規模教室	大規模教室	インテグレーション
本体	 Poly Studio X32	 Poly Studio X52	 Poly Studio X72	 Poly Studio G62
拡張性 (集音)	 Poly Studio A2ブリッジ Poly Studio A2卓上マイク	 Poly Studio A2ブリッジ Poly Studio A2卓上マイク	 Poly Studio A2ブリッジ Poly Studio A2卓上マイク	 Poly Studio A2ブリッジ Poly Studio A2卓上マイク
拡張性 (カメラ)	 Poly Studio E60/E70	 Poly Studio E60/E70	 Poly Studio E60/E70	 Poly Studio E60/E70

あらゆる教室に対応した
多彩なポートフォリオ



【参考価格】機器構成例と概算費用（保守5年一括） 大規模教室向けPoly Studio X72に拡張マイク（3つ）追加した構成例

	型番	製品名	備考	数量	参考価格 単価（税込）	参考価格 総額（税込）
製品	A4LZ8AA#ABJ	Poly Studio X72 ビデオ会議System	Poly Studio X72 All-In-One Video Bar Japan - Japanese localization	1	¥1,304,050	¥1,304,050
	875L2AA	PLY Studio X70/X72/V72 VESAマウント	Poly Studio X70 /X72/V72 VESA Mount	1	¥41,910	¥41,910
	875K5AA	Poly TC10 黒 TC w/oPC	Poly TC10 Touch Controller	1	¥215,160	¥215,160
	B22X2AA#AC3	HP Poly A2拡張マイクブリッジ	HP Poly A2 Audio Bridge WW	1	¥95,920	¥95,920
	B22X6AA#AC3	HP Poly A2拡張マイク(黒)	HP Poly A2 BLK TBL Mic WW	3	¥52,250	¥156,750
	85X03AA#ABJ	PLY PoE+ injector CAT5	Poly PoE+ Injector Power Supply with Power Cord and CAT-5 C60 / TC8 / TC10 HP Poly A2拡張マイクブリッジ(B22X2AA#AC3)に使用可能	2	¥14,850	¥29,700
	B42BDAA	PLY A2マイクケーブル 8m Phenix(黒)	A2マイク用延長ケーブル (8m)	1	¥8,580	¥8,580
	保守 (5年)	UL5V2PV	5y Poly+ Studio X72 AVB	5yr Poly+ Studio X72 All-in-One Video Bar	1	¥260,920
UF4W1PV		5y Poly+ TC10	5yr Poly+ TC10	1	¥93,610	¥93,610
UL5W4PB		5y Poly+ Studio A2 Table Mic	5yr Poly+ HP Poly Studio A2 Table Microphone	3	¥26,950	¥80,850
UL5W5PB		5y Poly+ Studio A2 Audio Bridge	5yr Poly+ HP Poly Studio A2 Audio Bridge	1	¥30,690	¥30,690
UJ8T6LN		1y Lens Pro for Rooms for 1-65 rooms	1yr Lens Pro for Rooms - enabled for the tenant-pricing is based on a room count 1-65 and independent of the number of collab devices deployed Subscription with no cancellation	5	¥16,940	¥84,700
合計					¥2,402,840	

※価格は例となりますので、詳しくはお問い合わせください。

※上記価格にはモニター等周辺機器の費用は含まれておりません。

※上記価格にはZoom Roomsライセンス費用は含まれておりません。

※実際の教室の広さによってはマイクの数が増減する事があります。

※上記価格には設置費用は含まれておりません。



HP Poly オールインビデオバーの詳細はこちら
<https://www.hp.com/jp-ja/poly/video-conferencing/all-in-one.html>



AI・データサイエンス教育の強化

パッケージ名/対象	推奨ワークステーション	主な仕様	参考価格（税込）
HP AI Starter kit AIリテラシー向上 / バイブコーディング向け	HP Z2 Tower G1i Workstation	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 225 (最大4.9GHz / 10コア / 20MB / 6400MHz) pu2 32GB DDR5 SDRAM(5600MHz / Non-ECC / Unbuffered / 16GBx2) pu NVIDIA® RTX PRO 4000 Blackwell 24GB	¥ 1,180,630～
HP STEAM Creator kit STEAM教育 / データサイエンス / 3D制作探究向け	HP Z2 Mini G1a Workstation	AMD Ryzen™ AI Max PRO 385 プロセッサ (3.6GHz - 5.0GHz / 8コア / 40MB L2+L3) 64GB LPDDR5x 8000MT/sメモリ(オンボード) AMD Radeon™ 8050Sグラフィックス (SoC内蔵 / グラフィックス コア数 32個)	¥ 763,400～
HP Local LLM AI Research kit ローカル生成AI基盤向け / 理数探究	HP ZGX Nano G1n AI Station	NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip (10 Cortex-X925 + 10 Cortex-A725) 128GB LPDDR5x メモリ(オンボード) NVIDIA GB10 Grace Blackwell	¥ 998,800～



HP ワークステーションの詳細はこちら
<https://jp.ext.hp.com/prod/workstations/>

※価格は2026年6月時点の税込み参考価格です。詳しくはお問い合わせください。

まずはお相談ください！

2026.6月制作版

N-E.X.T.ハイスクールに関するご相談はこちら

DXハイスクール / N-E.X.T. (ネクスト) ハイスクール相談専用窓口
publicaccountdesk@hp.com

