

保護者の皆様

東京都立青山高等学校長
小澤 哲郎

青山高校における教育活動の ICT 化推進に関する基本方針

1 目的

新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う臨時休業に際し、通常と同水準の教育活動を展開することが困難であったことを踏まえ、校内 Wi-Fi 環境の整備を契機に教育活動の ICT 化を実現し、さらなる臨時休業等の事態に備えるとともに、授業における ICT 活用の研究を推進し、より高度で効果的な学習指導を実現して進学指導重点校としての実績の一層の向上を目的として基本方針を策定する。

2 全体計画

- (1) 令和 3 年度から 3 か年で、学年進行により生徒 1 人 1 台、教職員 1 人 1 台の ICT 機器の整備を、学校予算及び BYOD により実現する。
- (2) 令和 2 年度在校生については、卒業間近の 3 年生を除き、希望者に ICT 機器を CYOD により実現する
- (3) 授業における ICT 活用の研究は、令和 3 年度入学生（76 期生）の学年から、各教科が推進し、令和 4 年度入学生（77 期生）、令和 5 年度入学生（78 期生）へと継承・発展させ、機器整備と同様、3 か年で全校での日常的活用を実現する。
- (4) 令和 2 年度中に、都費による Wi-Fi 環境の整備を補完するために学校契約の回線の基盤強化を図るとともに、オンライン配信専用の中継・録画室を整備する。
- (5) すでに導入された都の学習支援統合型システムにより、令和 3 年度から諸会議等のデジタル化を推進し、校務の効率化を実現する。

令和年度	3	4	5	6	7
74 期生 担任・教科担任	オンライン授業対応				
75 期生 担任・教科担任	オンライン授業対応	活用に係る研究			
76 期生 担任・教科担任	機器整備・活用に係る研究	活用に係る研究・日常的活用			
77 期生 担任・教科担任		機器整備・活用に係る研究	活用に係る研究・日常的活用	日常的活用	
78 期生 担任・教科担任			機器整備・活用に係る研究	日常的活用	

3 整備計画

(1) Wi-Fi 環境の整備

ア 令和 2 年度中に、教育庁の整備計画に基づいて、普通教室・特別教室・教科準備室（一部を除く）

の Wi-Fi 環境整備を実現する。

イ 令和 2 年度中に、学校契約回線の基盤強化と 1 階自習室の Wi-Fi 整備を行うとともに、令和 3 年度には、3 階放送室及び 1 階コンピューター室をオンライン授業等の中継・録画等を行うことができるよう整備する。

ウ 令和 2 年度中に Wi-Fi 環境の整備が整わない一部の教科準備室については、令和 3 年度以降に学校契約により実現する。

(2) ICT 機器の導入

ア 令和 3 年度入学生（76 期生）以降

入学時点で指定の ICT 機器を購入する。（iPad8 32GB Wi-Fi モデル）

イ 同担任・教科担任

上記アと同一機種を学校契約により、学年進行に合わせて調達する。

※令和 3 年度中に、教育庁が教員用端末を配布する計画も進んでおり、その場合には学校契約により調達する機器の台数を減じる。

ウ 在校生

希望者に ICT 機器を斡旋し、オンライン授業等の円滑な実施を実現する。

※令和 3 年度中に、文部科学省が各都道府県に対して、各家庭の所得に応じて、生徒用機器の購入に係る費用を全額補助する制度が始まる見込みである。

(3) 機器及びアプリケーション等の保守管理外

東京都セキュリティポリシーに則り、デバイス管理用ソフトを導入して有害情報の制限、アプリのインストールの制限、セキュリティの設定を行う。また、機器の初期導入時に教職員向けの研修を実施する。

4 その他

(1) 生徒用機器選定の基準

ア 市場価格より安価であること。また、機器の故障等に対応した保険が apple care 以上の内容を有していること。

イ 必要な設定を出荷前に完了したうえで、購入者である生徒の自宅へ配送すること。

ウ 85%の生徒がスマートフォンによりオンライン授業を受けていたことから、比較的により大きい画面で視聴できること。

エ マイクロソフト・オフィス 365 の Teams が使用できること。

オ 学習に不要なアプリ等のダウンロードや利用、不適切なサイト等へのアクセスやデータ等のダウンロードを防ぐため、デバイス管理ツールを利用できること。

(2) その他

ア 在校生の購入は任意とする。既に所有するスマートフォン等によりオンライン授業等に対応できれば購入を求めない。

イ 動画等の視聴に必要な Wi-Fi 環境の整備を促す。

※文部科学省は、令和 3 年度中に、BYOD に必要な機器の購入の支援や Wi-Fi ルーターの貸与等を検討中である。