

GIGAスクール構想の実現 標準仕様書について

クラウドを中心としたICT環境を導入するにあたり必要となる、校内LAN及び学習者用コンピュータの調達について、地方自治体が簡便に調達できるよう、仕様書作成の参考となるモデル例を提示。



▲クラウドを中心としたICT環境導入・活用プロセス

総務省「教育ICTガイドブックVer.1」より

学習者用コンピュータの標準仕様書

「新時代の学びを支える先端技術活用推進方策」の考え方にに基づき、学習者用端末のモデル仕様をMicrosoft Windows, Google Chrome OS, iPadOSそれぞれについて提示。

学習者用コンピュータ標準仕様書には以下を含む

- 学習者用コンピュータ標準仕様書例
- 端末の選定に必要な要素について
 - 学習用ツールの検討
- LTE通信でのネットワーク整備について



※本来、調達は学校の活用方法に応じて自治体ごとに柔軟に行われるべきものとの前提で、簡便な調達に向けたモデル例を示す

校内LAN整備の標準仕様書

「GIGAスクール構想」に基づく、校内LAN整備のモデル仕様を提示。併せて校内LANの他にクラウドサービスを利用するために必要な環境の構築業務等を含む。

校内LAN標準仕様書には以下を含む

- 校内LAN整備標準仕様書例
- 調達仕様作成にあたって必要な要素について
 - 用語の説明
 - 必要機器の数量・スペックの算定方法など
- その他の標準仕様書
 - クラウド環境等構築業務標準仕様書例
 - 充電保管庫標準仕様書例