

提 案 課 題

以下の課題について、〔1〕～〔2〕を企画提案書として提出してください。

〔1〕ハード面に関すること

- ①利用するインターネット回線とWi-Fiアクセスポイントの種類
- ②館内のWi-Fiアクセスポイント数・各フロアのWi-Fiアクセスポイントの配置

〔2〕ソフト面に関する事

- ①1つのアクセスポイントに同時に接続できる端末数
- ②1つのアクセスポイントに同時に15台の端末が接続された場合における通信速度
- ③以下の仕様に関する対応状況などについて明らかにすること
 - a. 本Wi-Fiに接続する端末同士が通信できないための設定
 - b. Wi-Fiのアクセスポイントやインターネットとの接続にかかるファームウェアのアップデート
 - c. インターネット回線やアクセスポイントの保守
 - d. 利用者毎に事前登録やID・パスワードの入力などの認証が必要な機能を有していること
 - e. 連続して利用できる時間を制限できること
 - f. セキュリティに関する注意喚起を表示し、利用者に同意を得る機能を有していること
 - g. 原則として、365日24時間稼働していること（保守などで一時的に停止する場合は除く）
 - h. 災害時には利用者にインターネット接続を開放する機能を有していること
 - i. 利用状況や実績などをWEBページから確認できること
 - j. 無線通信回線のセキュリティ診断を実施すること