

## 令和5年度県立学校ネットワーク研修（第3回）

G I G Aスクール構想に基づく令和2年度の校内ネットワーク整備に伴い、校内のネットワーク環境が大きく変わったことから、校内のネットワーク等に関して基礎的な知識を学ぶことを目的として、標記研修を開催しました。

- 1 目 的 県立学校ネットワークの概要について基礎的な知識を学ぶ
- 2 対 象 県立学校・教育庁・教育機関・教育事務所の希望する教職員
- 3 日 時 令和5年8月21日（月）14：00～16：00
- 4 研修形態 オンライン
- 5 研修内容
  - (1) ネットワーク機器、サーバ機器について
  - (2) 質疑応答



### 3.4 サーバ

**サーバ** : サービスや機能を提供する  
**クライアント** : サービスや機能を要求し、使う

たくさんのクライアントからの要求に応える  
→ たくさんの仕事を一度に行えるような性能が必要  
(例) Webサーバ、DNSサーバなど

① きびだんご  
② きびだんご

サーバ

クライアント

しかし・・・  
サーバに負荷がかかったり、電源が落ちてしまったりすると、  
サービスや機能を提供できなくなる  
→ (例) アクセス集中 → 行列ができるイメージ

きびだんご  
きびだんごがないからちよっと待って  
買うのに時間がかかる

24