

キューブカフェ 日曜セミナー

2022年 3月 20日

14:00 ~ 16:00

本日の内容

- **Part 1: 格安SIMってなに？**
 - スマホにかかる料金を見直す
 - スマホに必要な機能を見直す
 - モバイルビジネスの概要を知る
- **Part 2: SNSってなに？**
 - Facebook, Twitter, その他のSNSの違い
 - 利用シーン別のメリット・デメリットなど



Part 1: 格安SIMってなに？

講師： 林 裕隆



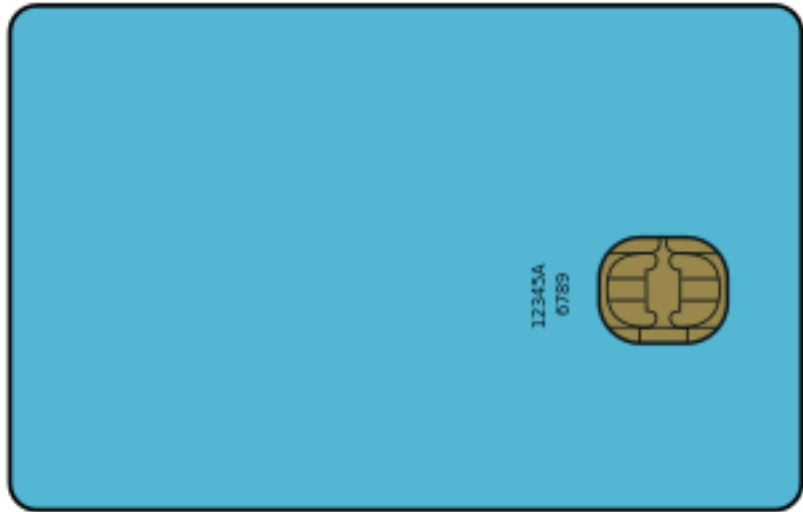


SIMカードとは？

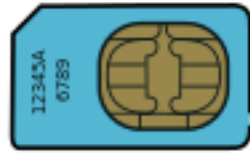


SIMカード (シムカード)

- **S**ubscriber **I**dentify **M**odule Card (加入者識別モジュールカード)
- 加入者を特定するためのID番号が記録されたICカード



フルSIM



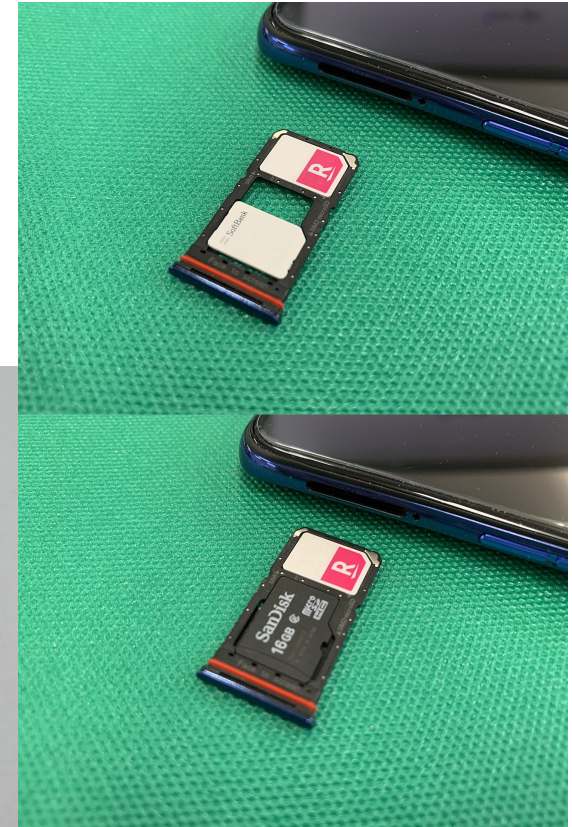
ミニSIM



マイクロSIM



ナノSIM



SIMカードの役割

- 契約者（利用者）の情報（識別番号、電話番号、など）を記録
- 電話回線を利用して通話やインターネット、SMS機能が使える
- SIMカードを差し替えるだけでスマホの機種変更が簡単にできる



スマホ

- 電話機能
- 通信機能
- アプリ
- . . .




SIMカード

- 電話番号・識別番号
- 接続する回線業者の情報
- . . .


ポストペイとプリペイド

- ポストペイ (Postpay)
 - 携帯電話の使用料金を、使った後で払う方式
- プリペイド (Prepaid)
 - 携帯電話の使用料金を、使う前に払う方式



Abstract geometric shapes in the top-left corner, including a large orange square, a smaller pink square, and a yellow triangle.

キャリアとは？

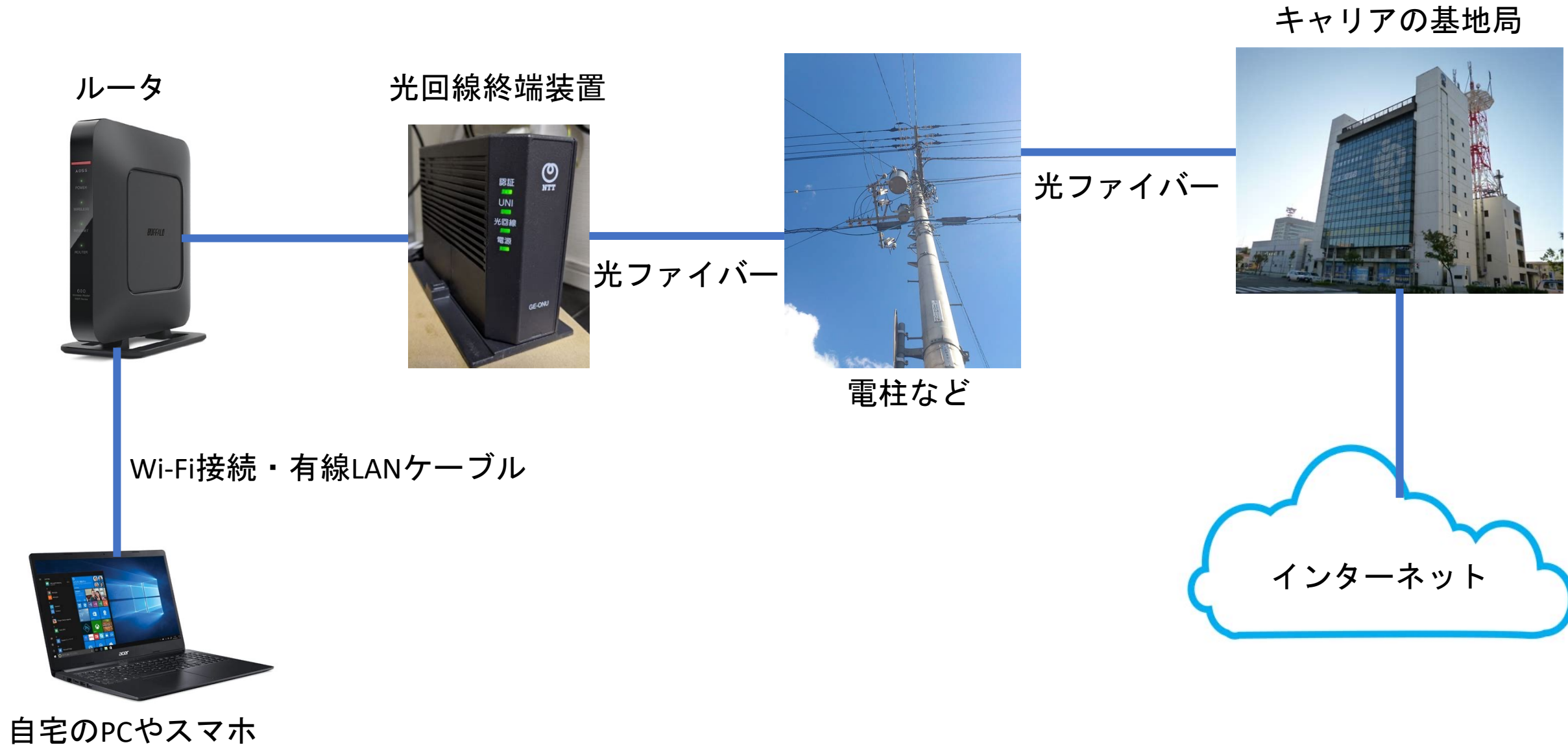
Abstract geometric shapes in the bottom-right corner, including a large purple square, a smaller green square, and a blue triangle.

キャリア

- 固定電話回線網のキャリア
 - NTT（電電公社から民営化）
 - KDDI（旧：国際電信電話/KDD+旧日本高速通信/TWJ）
- 携帯電話回線網のキャリア
 - DoCoMo（NTT）
 - au（KDDI）
 - Softbank
 - Rakuten



固定電話回線を利用したインターネット



携帯電話回線を利用したインターネット

アンテナ (3G, 4G, 5G)



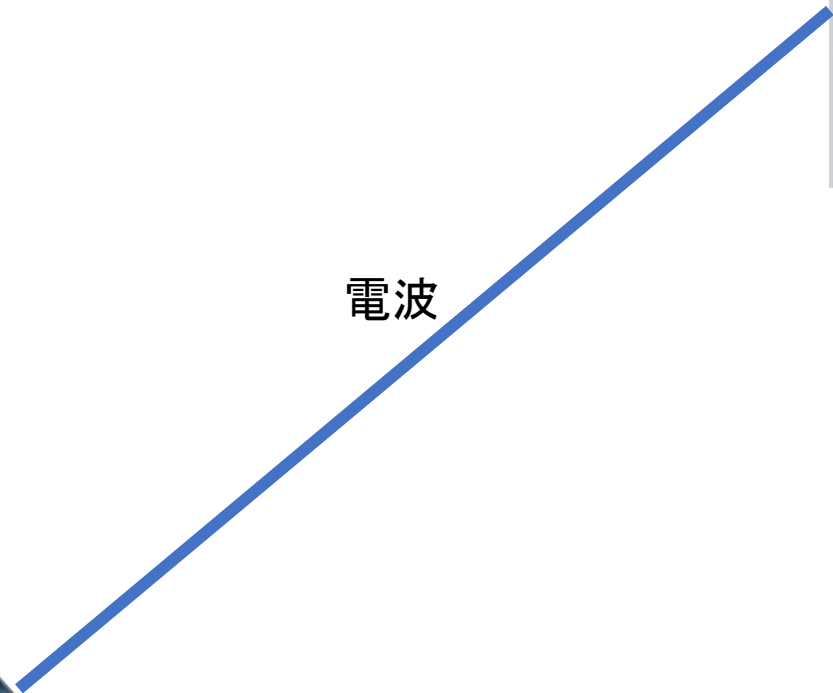
キャリアの基地局



光ファイバー

電波

インターネット



固定回線と携帯回線の比較

固定回線

回線提供者

- キャリア（NTTなど）が提供
- 基地局まで有線で接続
（電話回線, 光ケーブル, CATVなど）

接続サービス提供者

- ISP（プロバイダ）
- OCN, Biglobe, So-net, Yahoo! BB, ふらら, Asahiネットなど多数

※ ISP: Internet Service Provider
インターネットサービスプロバイダ

携帯回線

回線提供者

- キャリア/MNO（ドコモなど）が提供
- 基地局まで無線アンテナで接続
（3G, 4G, 5G）

接続サービス提供者

- MVNO（格安SIM）
- UQ Mobile, Biglobe, LINE Mobile, IIJ Mio, B-Mobileなど多数

NEW (2001)

※ MVNO: Mobile Virtual Network Operator
仮想移動体通信事業者

料金の仕組み

MNO（キャリア）

- 回線網を所有

MVNO（格安SIM業者）

- キャリアとの契約によって回線網を利用
- 物理的な移動体回線網設備の負担なくサービスを提供できる

MNO（キャリア）とMVNO（格安SIM）

MNO

- NTTドコモ
- KDDI/沖縄セルラー電話(au)
- ソフトバンク
- 楽天モバイル

日本のMNOは
4つのみ

MVNO

- イオンモバイル：ドコモ回線
- エキサイトモバイル：ドコモ回線
- ヤマダニューモバイル：ドコモ回線
- ロケットモバイル：ドコモ回線
- ワイモバイル(Y!mobile)：ドコモ回線
- BIGLOBE：ドコモ回線, au回線
- DMM mobile：ドコモ回線
- DTI：ドコモ回線
- H.I.S.モバイル：ドコモ回線
- IIJmio(みおふぉん)：ドコモ回線
- J:COM Mobile：ドコモ回線
- LIBMO(リブモ)：ドコモ回線
- LINEモバイル：ドコモ、Softbank回線
- LinksMate(リンクスメイト)：ドコモ回線
- mineo(マイネオ)：au回線
- nuroモバイル：ドコモ回線
- CCNモバイル(シーシーエヌ)：ドコモ回線
- Cymobile：ドコモ回線
- UQ mobile：au回線
- Y!mobile(ワイモバイル)
- . . .

日本のMVNOは
100社以上



Part 2: SNSってなに？

講師： 伴井 まみ



次回告知

開催日時： 2022年4月17日（日） 14:00～

料金： 400円～（PYWY※）

定員： 15名程度（先着順）

内容：

• 未定

キューブカフェ荒川の料金方式変更について

- サービスを受けて、ご自身が感じた価値で、ご自由に価格を決めてお支払ください。
- いただいた料金は、キューブカフェの継続、発展のために利用させていただきます。
- 公式サイト（ブログ）や公式LINEで毎月、収支を公開していく予定です。

※PYWY： Pay What You Wantの略で、日本語にすると「好きなだけお支払ください」となります。