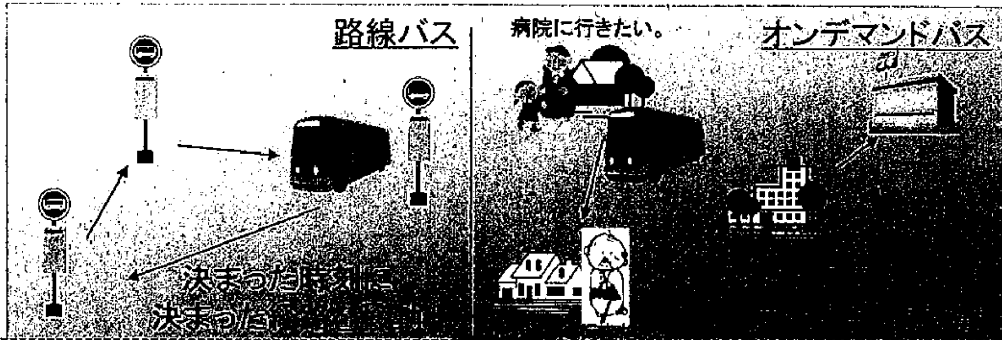


# オンデマンドバス (コンビニクル) の概要

## 1. オンデマンドバスの特徴

- 予約による乗車で、誰でも、好きな場所・時間で乗降可能
- 需要がある時のみの運行で効率的
- 到着時間を厳守
- システム費が安価
- 乗合で環境にやさしい



・乗客がいなくても動かなければいけない。  
・バス停まで歩かなければならない。

・乗客がいらない場合にはバスは動かない。  
・タクシーのように近くに迎えに来てくれる。

## 2. オンデマンドバスの利用方法

図のように、まず、利用者は電話、パソコン、携帯電話のメールなどから、自分が「何時に・どこから・どこまで」を伝える。すると指定した時間に家の前まで迎えに行き、目的地まで遅れずに移動することができる。



### 自宅のリビング

今日は15時から病院で定期検診を受ける日だったの。14時30分には病院に達するようにコンビニクルの予約をしよう。ばあさん、電話をとってくれんか。

14:00



### 自宅前玄関

いつでも、どこでも利用でき、

コンビニクルが約束の時間通りに来よったわ。家の前で待っていればいいなんて楽じゃ。



### コンビニクルの中

「佐藤さんのところの娘さんじゃないか、君も病院に？」「いえ、私は病院の近くの美容室に行くのよ。」

### 自宅のリビング

田中と申します。自宅から東総合病院までお願いします。14時30分には到着したいです。

### 電話

それでは、14時00分に田中太郎様宅でお待ちしています。

一回の電話の中で数秒で予約情報を返す。

14:25



時間を守って運行する。

### 病院

14時25分。少し早いですが、時間通りに間に合った。コンビニクル、便利じゃのう。

※従来のデマンドバスは、スケジューリング性能の問題により、定時性を保ちつつ運行することは難しく、また人手を介すため予約にかかる時間が大きかった。コンビニクルでは新開発の予約システムでこれらの点を克服しました。

※コンビニクルとは、東京大学によるオンデマンド交通プロジェクトの名称です。