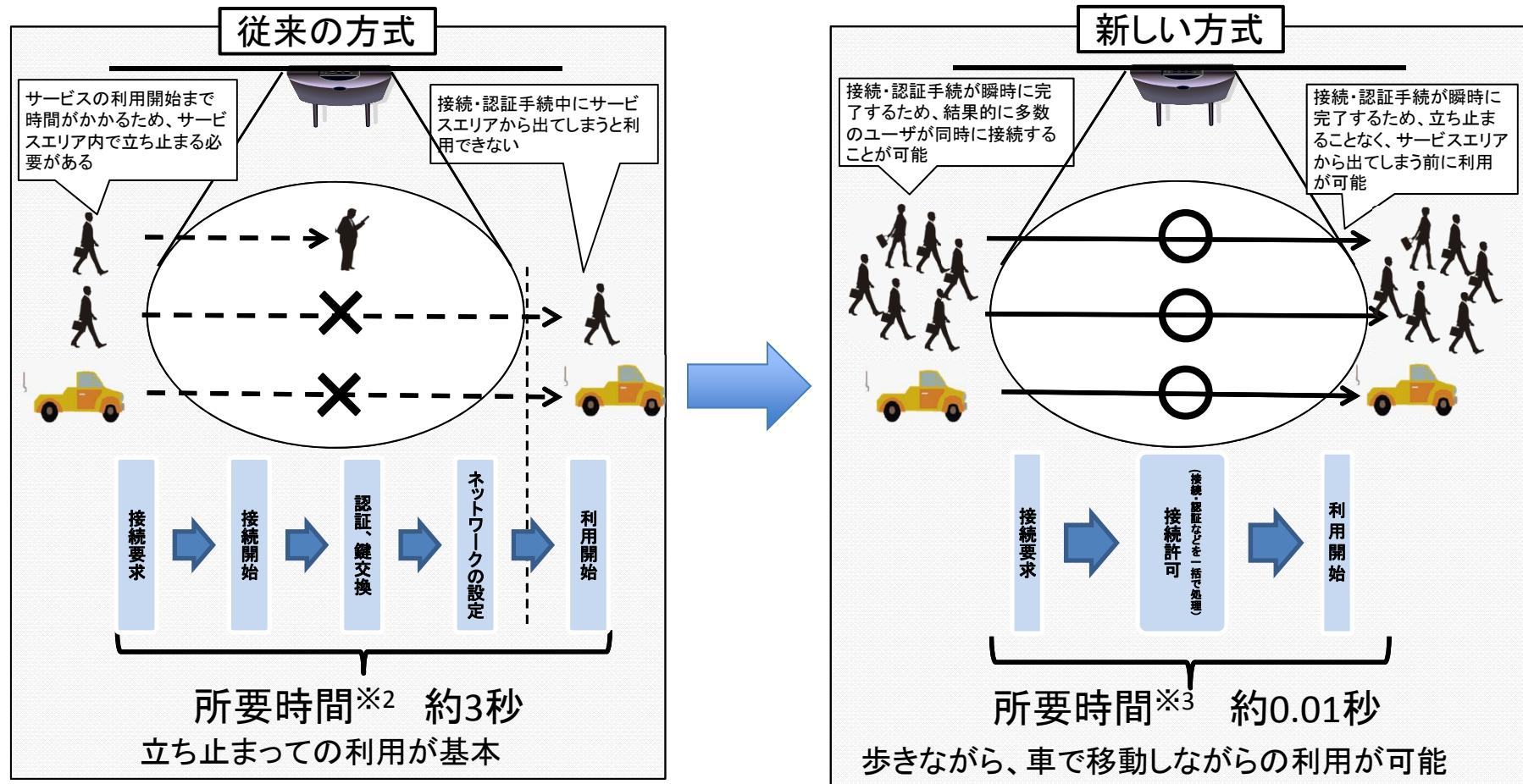


# 無線LAN高速認証技術の概要

- スマートフォン等のユーザー端末が無線LANのエリアに入ってからサービスの利用が開始されるまでの時間を、接続・認証の手順を一括化するプロトコルの活用により、大幅に短縮させる技術。
- 無線LANに関する国際標準化を行うIEEE※1802.11において、我が国企業から本技術を提案し、IEEE802.11aiタスクグループ(議長:(株)アライドテレシス開発センター 真野浩氏)を設置して標準化を推進中。

※1 The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.



➡ 駅や観光施設、遊園地、スポーツ競技施設などの多数の人々が移動する場所における無線LANの利便性が向上。

※2 従来の方式としてWPA2方式を利用したときの接続・認証に要する平均時間(基地局の検索時間を含まない)

※3 無線LAN高速認証技術であるFILS(First Initial Link Setup)方式を利用したときの接続・認証に要する平均時間(基地局の検索時間を含まない)

