

2015年3月5日

報道関係各位

株式会社 Agoop

株式会社 Agoop、低パケットで通信速度を推定できるのはなぜ！？その秘密を公開

株式会社 Agoop は、日本電気株式会社が開発した通信速度推定技術を採用し、お客様の通信速度推定機能のパケット負担の軽減に成功しました。

株式会社 Agoop(本社：東京都港区、代表取締役社長 柴山 和久、以下「Agoop」)は、電波つながりチェッカーに実装している通信速度推定機能の消費パケット量の大幅削減成功の秘密を3月4日に公開しました。

【電波つながりチェッカーとは】

電波つながりチェッカーは、スマートフォンの「つながりやすさ」を接続率のスコアで見ることができるアプリです。

あなたのスマートフォンの「つながりやすさ」をパケット接続率のスコアでご確認いただけます。また、通信速度も自動で推定が可能で、通勤経路や周辺の通信環境を手軽にチェックすることが可能です。

【概要】

Agoop は、電波つながりチェッカーに実装している通信速度推定機能の消費パケット量の大幅削減を行い、ユーザーの負担を大幅に削減しています。これは、日本電気株式会社（以下「NEC」）が開発した通信速度推定技術を採用し、スマートフォンアプリとして様々な工夫、検証、改良を繰り返し実用化を達成しました。

一般的な通信速度の調査方法では、大きなデータの転送が必要となり、調査に大きなデータ通信量と長い時間がかかる課題がありましたが、NEC の通信速度推定技術は、わずかなデータ量の転送で瞬時に通信速度を推定することが可能です。

この推定技術を採用することによって、一般的な通信速度の測定方法と比較して、データ通信量は従来の 1/600 程度、推定時間は従来の 1/35 程度で通信速度を約 80%の精度で推定できます。速度帯域で少し変わりますが、1回の推定で、数十～数百 KB 程度のみで推定が可能です！

Agoop では、今後もお客様の生活を豊かにするサービスをリリースして参りますので、今後の展開に是非ご期待下さい。

【公開ページ】

Agoop ホームページ「低パケットで速度推定ができる、その秘密とは!？」

http://www.agoop.co.jp/solutions/bigdata/data_measuring_method.html

【電波つながりチェッカーについて】

(1) サービス提供料：無料

※モバイルネットワーク通信のご利用には別途パケット通信料が必要です。

(2) 対応機種：

- ・ iOS5.0 以降の対応機種
- ・ Android2.3.3 以降の対応機種

(3) ダウンロード方法

- ・ AppleStore

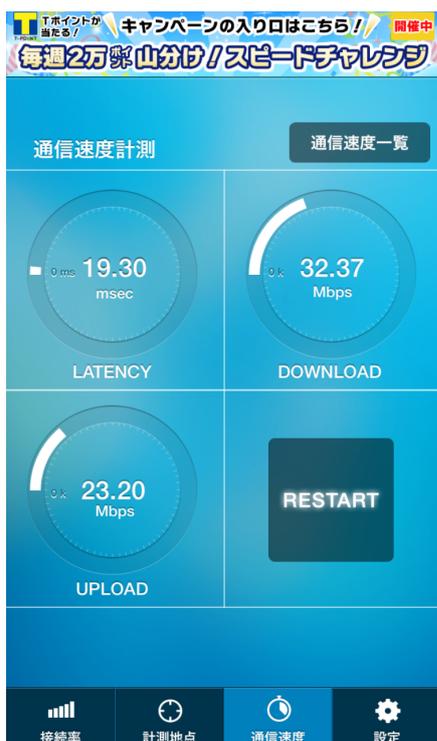
<https://itunes.apple.com/jp/app/dian-botsunagarichekka/id685699435?mt=8>

- ・ Google Play

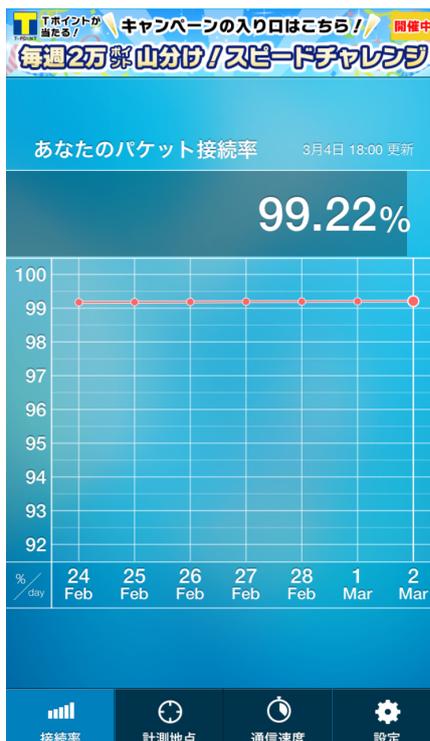
<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.agoop.hospitalchecker>

(4) 画面の例

【速度推定】



【接続率】



【会社概要】

- 会社名 株式会社 Agoop
- 代表者 代表取締役社長 柴山 和久
- 資本金 22,000,000 円
- 設立 2009年(平成21年)4月
- 所在地 〒105-0021 東京都港区東新橋 2-18-3
- TEL 03-5472-7031
- URL <http://www.agoop.co.jp/>
- Email info@agoop.co.jp
- 事業内容 情報通信業 - 情報サービス業

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

- 会社名 株式会社 Agoop
- 担当者 技術本部 第一開発企画部 加藤 有祐
- TEL 03-5472-7031
- Email agLife-support@agoop.co.jp

*本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。

*iOS はアップル インコーポレイテッドの商標または登録商標です。

*Android はグーグル インコーポレイテッドの商標または登録商標です。

*プレスリリースに掲載されている内容、サービス/製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。