

115番による信書の送達サービスへの接続方法について

2008年5月22日 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

「115番による信書の送達サービスへの接続方法」について、検討しましたので、報告いたします。

1. 検討にあたり考慮した内容



①第1回目の115検討会資料より

- (ア)「NTT受付のみにつながればよい」「両方につながる 必要がある」をあわせると全体の56.2%
- (イ)「類似サービスのみにつながればよい」が全体の 0.8%
- (ウ)「両方につながる必要がある」が全体の19.7%
- (エ)複数の信書便事業者が存在する
- (オ)「NTT受付のみにつながればよい」が全体の36.5%
- (力) 信書便事業者によってサービス内容が異なる
- (キ)「電報類似サービスを知らなかった」が全体の 87.9%

NTTの電報に接続することも必要

接続先を選択する機能が必要

NTT東西のみに接続したいユーザへ、従来 の手順を変更しないことが望ましい

ユーザへの事前のPRが必要

②弊社における提供のポイント

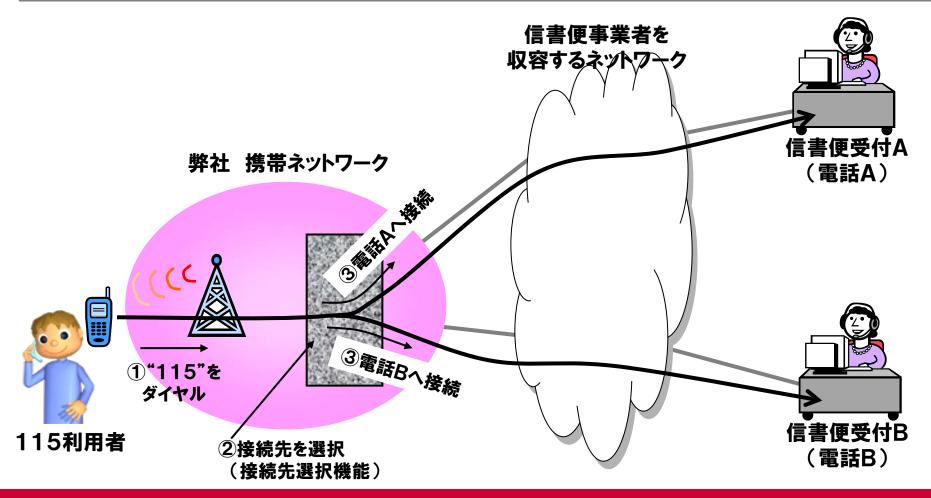
(ク) 携帯電話の利用用途から、電報又は電報類似サービスの受付用番号とはなりづらい

─│ 携帯電話からは115番の発信のみ

2. 検討した方式

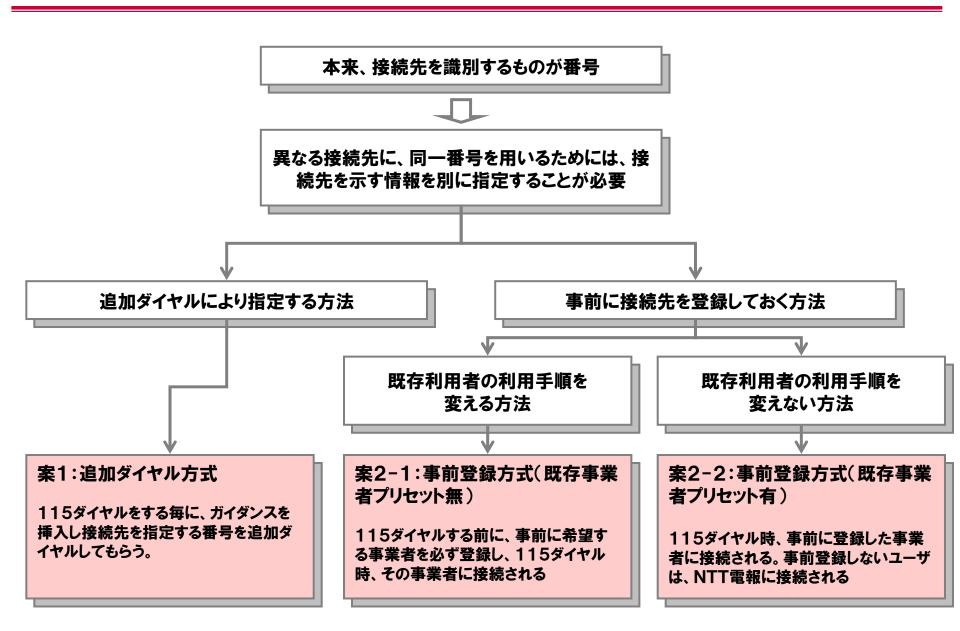


特定信書便事業者における115番による受付の実現案については、下図のように、ユーザのダイヤルした"115"番を、ユーザの選択した接続先の電話番号へ変換(裏番号展開) して接続する。



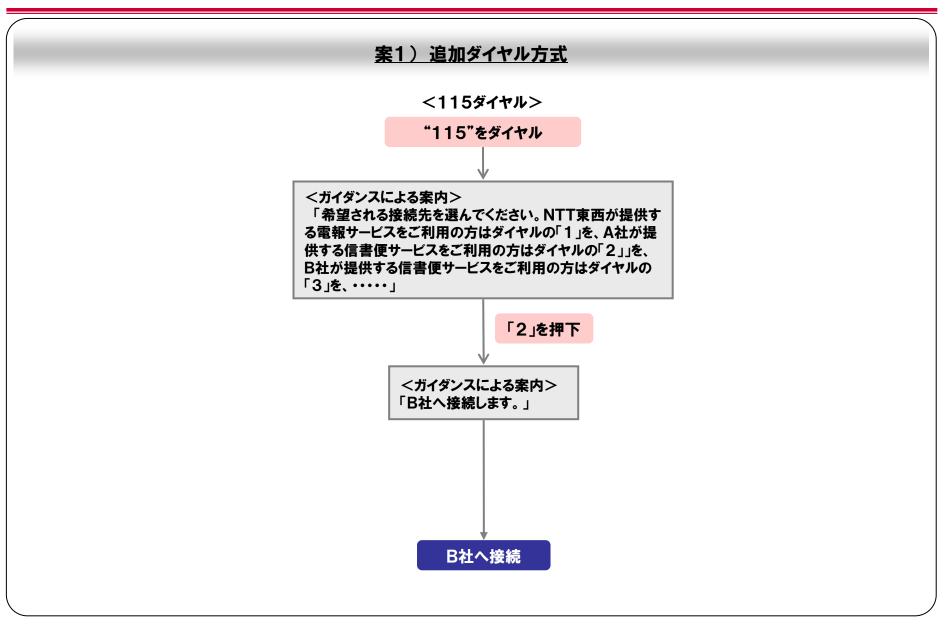
3. 接続先選択方法の検討





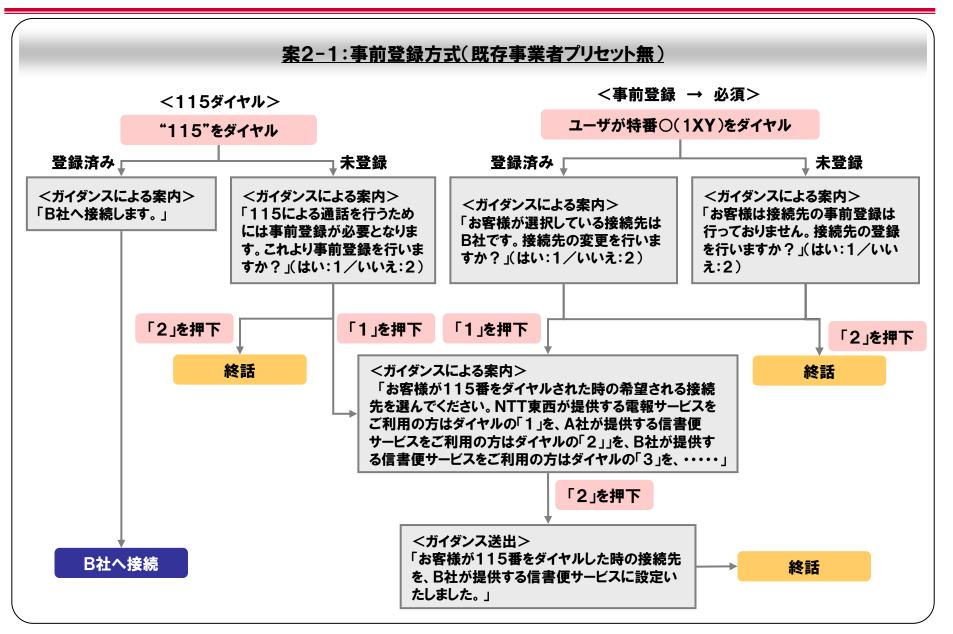
4. 接続先選択方法の操作手順(1)





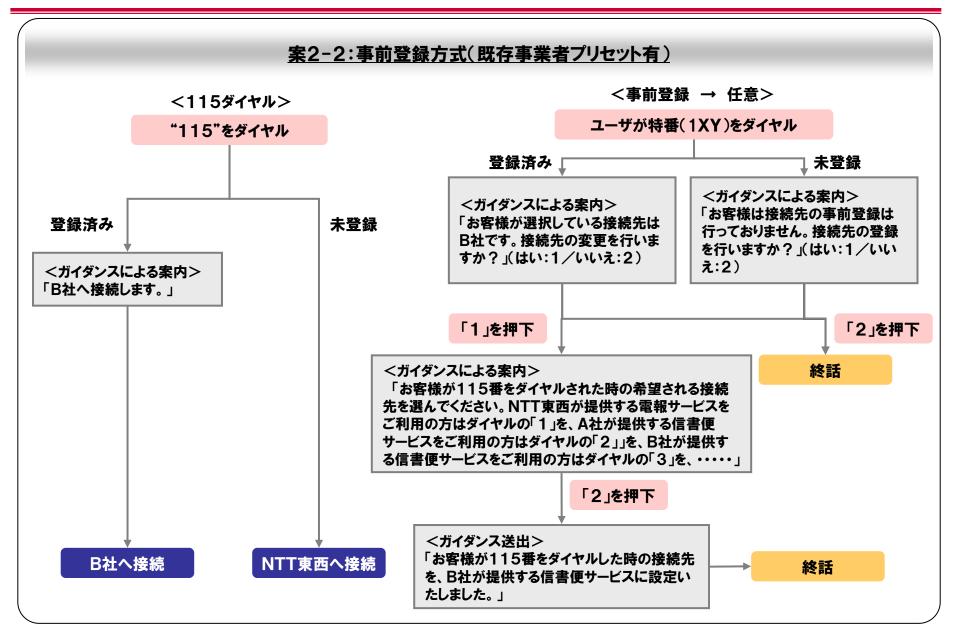
4. 接続先選択方法の操作手順(2)





4. 接続先選択方法の操作手順(3)





5. 接続先選択機能の比較



	案1:追加ダイヤル方式	案2-1:事前登録方式(プリセット無)	案2-2:事前登録方式(プリセット有)
コスト 注1	数億円 程度	案1の約1.5倍 程度	案1の約1.5倍 程度
お客様が事業者 を選択する場合 の前提条件	○ 事業者の選択の際、サービス内容がわからないため、事業者による事前のPRが重要であり、周知が行き届いていないと却って使い勝手が悪いものとなる。		
特徴	○ 115ダイヤル時の事業者選択のガイダンス挿入による利用者の混乱 ・聞いたことのない信書便事業者で不安・選択する事業者のサービス内容が分からない・サービスの問い合わせ先が分からない(キャリアでは対応できない) ○ 115番ダイヤル毎に事業者を選択する煩わしさ ○ 接続に時間がかかる 「選択事業者の増加と共に増える	○ 115ダイヤル時の事前登録を促すガイダンス挿入よる利用者の混乱 ・事前登録用の特番を覚えなければならない ・今まで通りNTT東西の電報サービスに繋ぎた いだけなのに、事前登録が煩わしい ○ 事前登録用特番ダイヤル利用によりでは、できる事業者のサービス内容が分からない・サービスの問い合わせ先が分からない(キャリア)で接続先変更における煩わしさ ○ 事前登録事業者を忘れた場合の場合を表している。 ○ 事前登録の記憶誤りによる誤接続	では対応できない)
その他		◇ 携帯端末においてはメモリダイヤルによる発信手順が一般的であり、信書 便事業者のサービス番号をメモリダイヤルに登録すればダイヤル手順も簡易で ある。(更に二次元バーコードを利用すればより容易に登録が可能)複数の事 業者を利用する場合にも、その都度登録変更をしなくても利用できる。	

^{注1)} 接続先選択機能に係る開発費用の概算見積であり、設備増設費用、保守費用、試験費用、広告等の営業費用などは含まない。

6. 今後の課題



- 1. ユーザに対する効果的なPR方法の検討
- 2. 接続先選択機能のキャリア間における仕様統一の必要性の有無 (追加ダイヤル方式or事前登録方式、信書便事業者を指定する番号、など)
- 3. 接続先選択機能の開発コスト等回収方法 (サービスとしての提供方法:発信者向けサービス、信書便事業者向けサービス、 信書便事業者収容キャリア向け機能提供等)