

「周産期医療情報システムの間接総括と新しい アプリの導入」

– i-Phoneでもっと簡単に –

周産期医療情報ネットワーク

お知らせ

2011/04/09

[被災地の医療機関から愛知県への妊婦ご紹介について](#)

愛知県の母子保健に関する統計

他都道府県周産期センター、
情報システム

関連サイト

あいちの母子保健ニュース

周産期とは、出産を中心として妊娠後期から新生児早期までの時期を言います。
この期間の母体、胎児、新生児を総合的にケアして、母と子の健康を守るのが周産期医療です。

いつでも、妊娠母体、分娩の異常、胎児・新生児の異常や緊急事態に最適な医療を提供するためには、産科・小児科の一貫した総合医療体制と適切な搬送体制が必要です。
このため愛知県では、地域の医療機関と高次医療機関が連携した周産期医療情報システムを整備・運用しています。

周産期医療を行う施設では、産科・小児科が緊密に連携し、高度専門医療・救急医療を提供しています。

新着情報

[一覧はこちら](#)

逆方向にメールを配信



別表：被災妊婦受け入れ表明医療機関リスト（愛知県産婦人科医会事務局集計H23.4.1.）

地区名	医療機関名	氏名	医療機関TEL	回答内容	備考
千種区	医療法人東恵会星ヶ丘マナビ病院	近藤 東臣	052-782-6211	〇-リクのみ可	
千種区	名古屋市立東部医療センター東市民病院	村上 勇	052-721-7171	ハ/リク/〇-リクとも可	NICU無し
東区	名古屋通信病院	原 孝子	052-931-2621	〇-リクのみ可	
北区	医療法人昇陽会産科婦人科上野ビル（3F）	上野 直樹	052-981-1184	〇-リクのみ可	
北区	医療法人平竹クリニック	平竹 貴二	052-914-3240	〇-リクのみ可	予約の空きがある期間であれば受入可能。事前に電話で問い合わせ
中村区	岩田病院	岩田 浩輔	052-451-1551	〇-リクのみ可	既に受入中。帝王切開等は困難
中区	医療法人格医会可世木病院	可世木 成明	052-251-8801	〇-リクのみ可	
中区	医療法人知泉会加納産婦人科	加納 武夫	052-261-7777	〇-リクのみ可	経産婦のみ
中区	名城病院	近藤 育代	052-201-5311	〇-リクのみ可	
中区	医療法人成田育成会成田病院	成田 収	052-221-1595	〇-リクのみ可	
昭和区	あさもとクリニック産婦人科	朝元 健次	052-851-4111	〇-リクのみ可	
昭和区	医療法人 ごきそレディースクリニック	小川 麻子	052-732-9733	〇-リクのみ可	月5件まで受入可。産褥のお母さんと赤ちゃんも受入可
昭和区	産婦人科柴田クリニック	柴田 均	052-851-2121	〇-リクのみ可	
瑞穂区	医療法人藤溪会加藤外科産婦人科	加藤 久典	052-836-7953	〇-リクのみ可	
瑞穂区	藤村レディースこどもクリニック	藤村 秀彦	052-853-3541	〇-リクのみ可	月により人数の制限有
瑞穂区	産婦人科水野クリニック	水野 俊彦	052-841-1234	〇-リクのみ可	
熱田区	協立総合病院	山口 千穂	052-654-2211	〇-リクのみ可	検討中
中川区	医療法人孝慈会大平病院	大平 孝道	052-383-0303	ハ/リク/〇-リクとも可	
中川区	千首寺産婦人科	黒木 達	052-431-2111	〇-リクのみ可	
中川区	医療法人伸和會野崎クリニック	野崎 宗信	052-303-3811	〇-リクのみ可	
中川区	名古屋救済会病院	三澤 俊哉	052-652-7711	ハ/リク/〇-リクとも可	
港区	中部労災病院	加藤 千豊	052-652-5511	ハ/リク/〇-リクとも可	ただし、NICU関連は不可
港区	桑山産婦人科・眼科	桑山 知之	052-661-0211	〇-リクのみ可	麦角剤入手困難な状況が続けば不可
港区	医療法人雄峰会まのレディースクリニック	真野 寿雄	052-302-8885	〇-リクのみ可	
南区	産婦人科アイ・レディースクリニック	伊藤 泰樹	052-614-1103	〇-リクのみ可	
南区	伊藤産婦人科	伊藤 裕正	052-823-4122	〇-リクのみ可	
南区	社会保険中京病院	岡本 知光	052-691-7151	ハ/リク/〇-リクとも可	
南区	医療法人宏潤会大同病院	境 康太郎	052-611-6261	〇-リクのみ可	
守山区	医療法人美栄会やまだレディースクリニック	山田 英史	052-793-5551	〇-リクのみ可	
緑区	医一真会徳里ウイメンズケアクリニック	青木 豊和	052-877-1333	〇-リクのみ可	5月以外の予定日の方
緑区	医療法人中根産婦人科	中根 茂雄	052-895-1177	〇-リクのみ可	出来るだけ受け入れたい
名東区	藤ヶ丘レディースクリニック	菅 整一	052-775-1103	〇-リクのみ可	
名東区	奈倉レディースクリニック	奈倉 信寛	052-777-0111	〇-リクのみ可	
天白区	医療法人名古屋記念財団名古屋記念病院	神谷 典男	052-804-1111	〇-リクのみ可	
天白区	医療法人聖聖会 イキレレディースクリニック	松浦 聖睦	052-801-5252	ハ/リク/〇-リクとも可	
緑豊台病院	藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院	多田 伸	052-321-8171	〇-リクのみ可	
一宮市	足立産婦人科	足立 昌彦	0586-24-0522	〇-リクのみ可	
一宮市	産婦人科 はっとりクリニック	服部 公博	0586-86-4364	〇-リクのみ可	

●調査期間：2010/7/1～2011/10/26

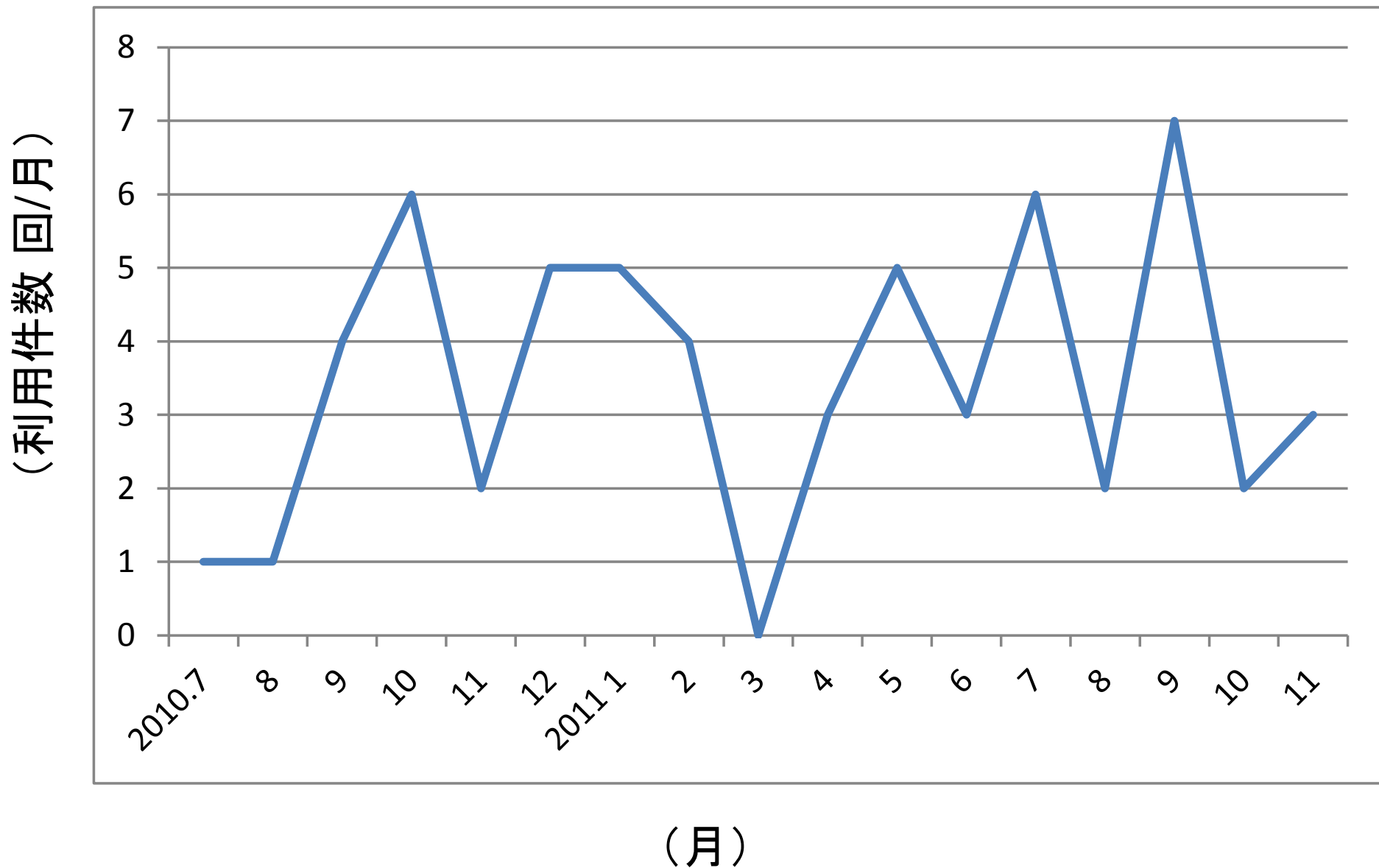
●調査項目：事案の発生日・メール送信時間、送信施設、送信内容、受入れ可能施設、メール開封時間

総事案数：56件

うち産婦人科事案数：52件

うち小児科事案数：4件

システムの月別利用状況



応需医療機関別受入れ可能提示回数

医療機関・診療科目	受入れ可能提示回数
名古屋第一赤十字病院 産婦人科	32
岡崎市民病院 産婦人科	9
豊橋市民病院 産婦人科	4
名古屋第二赤十字病院 産婦人科	2
半田市立半田病院 産婦人科	2
聖霊病院 小児科	2
聖霊病院 産婦人科	2
江南厚生病院 産婦人科	2
海南病院 小児科	2
岡崎市民病院 小児科	2
名古屋大学 産婦人科	2
城北病院 産婦人科	1
安城更生病院 小児科	1
トヨタ記念病院 産婦人科	1

応需医療機関別受入れ回数

医療機関・診療科目	受入れ回数
名古屋第一赤十字病院 産婦人科	28
名古屋第二赤十字病院 産婦人科	2
聖霊病院 小児科	2
江南厚生病院 産婦人科	2
豊橋市民病院 産婦人科	1
聖霊病院 産婦人科	1
岡崎市民病院 小児科	1
岡崎市民病院 産婦人科	1
名古屋大学 産婦人科	1

医療機関別受入れ要請回数

受入れ要請をした医療機関	受入れ要請回数
野崎クリニック（中川区）	10
小林産婦人科（北名古屋市）	8
平竹クリニック②（北区）	8
アイ・レディスクリニック（南区）	7
総合病院 南生協病院（緑区）	3
岩田病院2（中村区）	3
エンゼルレディースクリニック（小牧市）	2
たてレディースクリニック（守山区）	2
レディースクリニック アンジュ（日進市）	2
真野産婦人科（津島市）	2
ジュンレディースクリニック（刈谷市）	1
やまだレディースクリニック（守山区）	1
やまだ産婦人科（江南市）	1
可世木病院2（中区）	1
星が丘マタニティークリニック（千種区）	1
千音寺産婦人科（中川区）	1
大野レディースクリニック（岩倉市）	1
貴子ウィメンズクリニック（津島市）	1
渡辺マタニティークリニック（豊川市）	1
中部労災詰所（PC）	1

依頼医療機関と受入れ医療機関の地理的關係



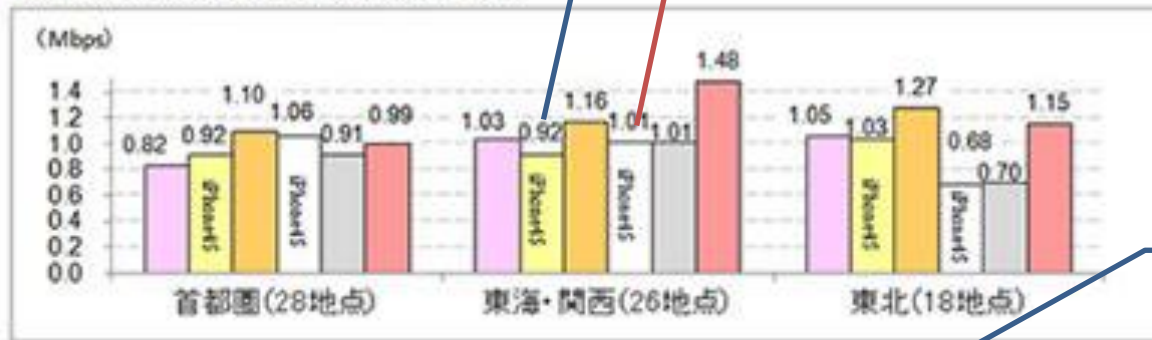
現在の課題

- システムを利用していない施設が存在する
 - 電波が届かないという問題
 - 使い方が解りにくい(忘れてしまった)という問題
- 疑問と提案
 - auのiPhoneに変更してみるのはいかがでしょうか？
 - iPhoneアプリを搭載してみてもはいかがでしょうか？
 - 新しいOSへの変更は必要か？
 - iPhone 4Sへの変更は必要か？
 - その他の方法は無いか？

auのi-Phoneに変更してみるのはいかがでしょうか？

今のところ差はない。
料金が高いが、可能

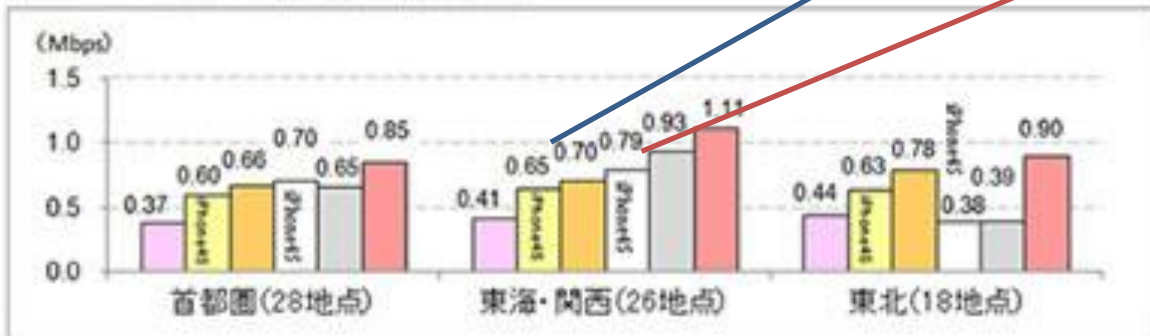
■ 表1. スマートフォン・通信速度測定結果(下り)



au

SoftBank

■ 表2. スマートフォン・通信速度測定結果(上り)



- <http://if.journal.mycom.co.jp/news/2011/10/24/007/>

新しいOSへの変更は必要か？

- Yes, 変更すべきです。
 - iOS 5では、iPad、iPhone、iPod touchのための200を超える新機能が加わりました(鳴動時間の変更等)
- 詳細は以下のサイトへ
 - <http://www.apple.com/jp/ios/features.html>
- 4Sへの変更は必要ありません
 - CPUが早くなりましたが、OSを変更すれば問題にならない程度

どうしても電波が悪い場合



- auのi-Phoneで電波状況を試してみる
- NTTの電波を拾わせて比較してみる
- OSをVer5にしてi-Cloudを設定し、Wi-Fiを利用してしてみる



i-Phoneアプリの作成

- 現在作成中です。
- 検討課題
 - スイッチ類の簡略化
 - i-phoneのメール鳴動時間を伸ばす
 - メール画面への変更を1画面内で操作可能にする。

クリニック側（送信側）の画面推移

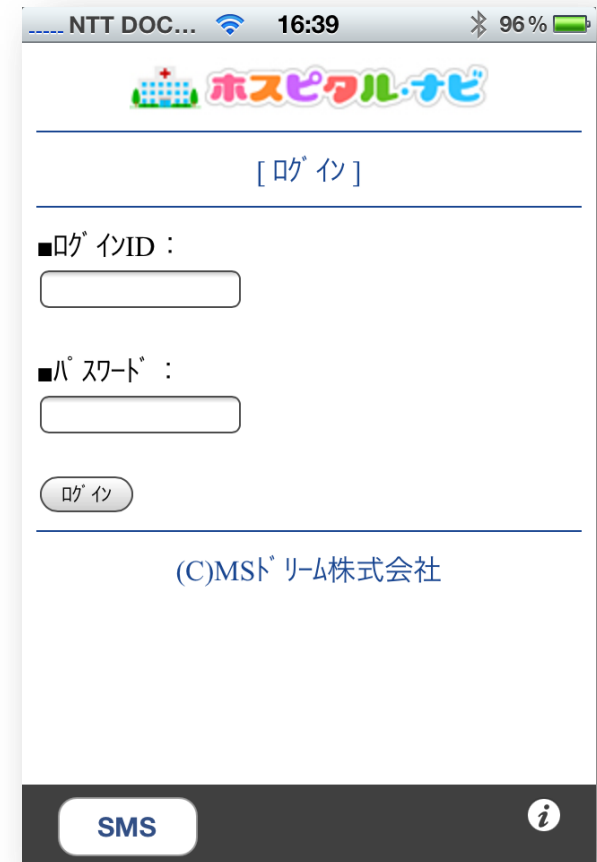
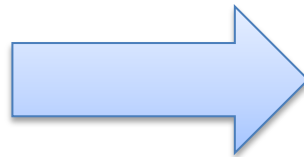


- アップルストアを開く
- 周産期ナビ（仮称）を検索
- 無料でアプリをダウンロード
- 自動的に画面にアイコンが増える

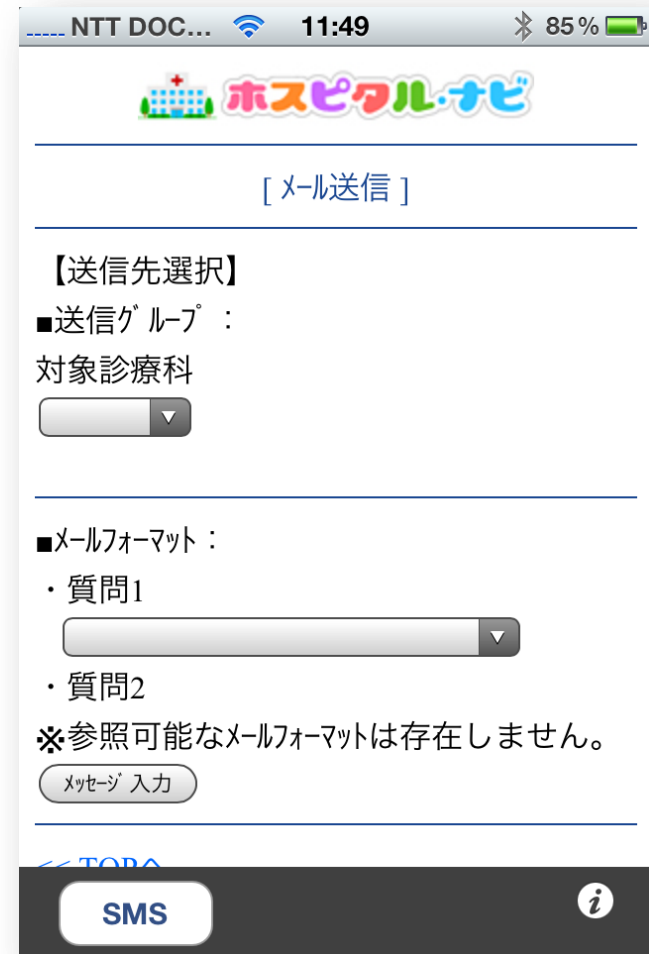
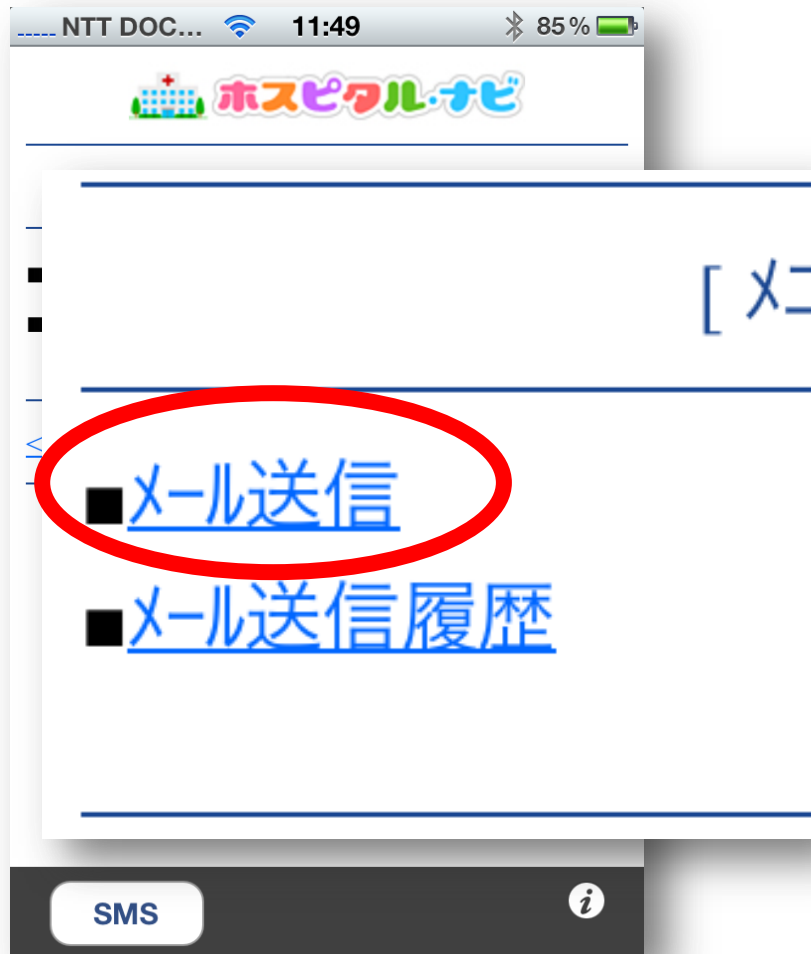
i-Phone用アプリの開発状況



ID、パスワードを覚えさせることができます
ようになります



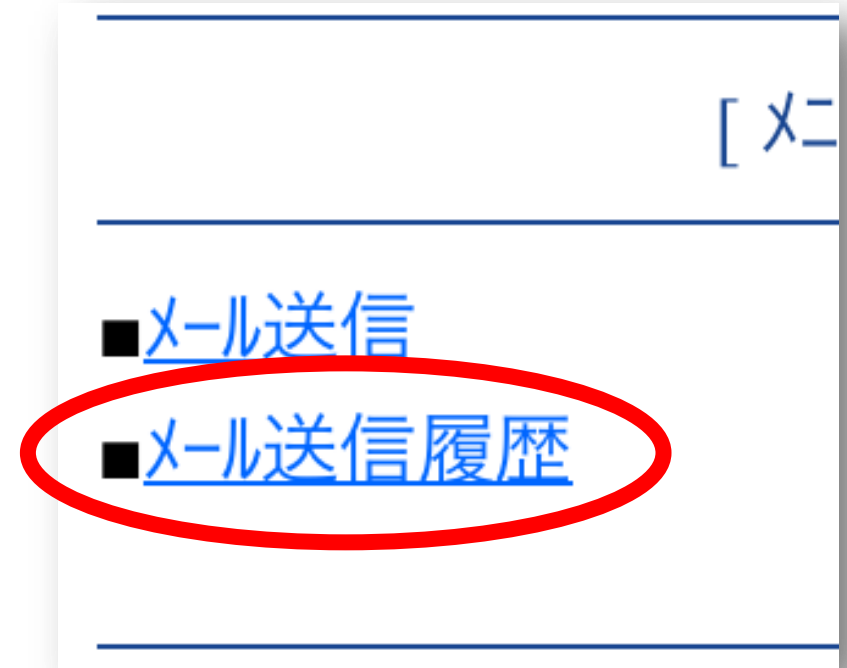
相手先の選択



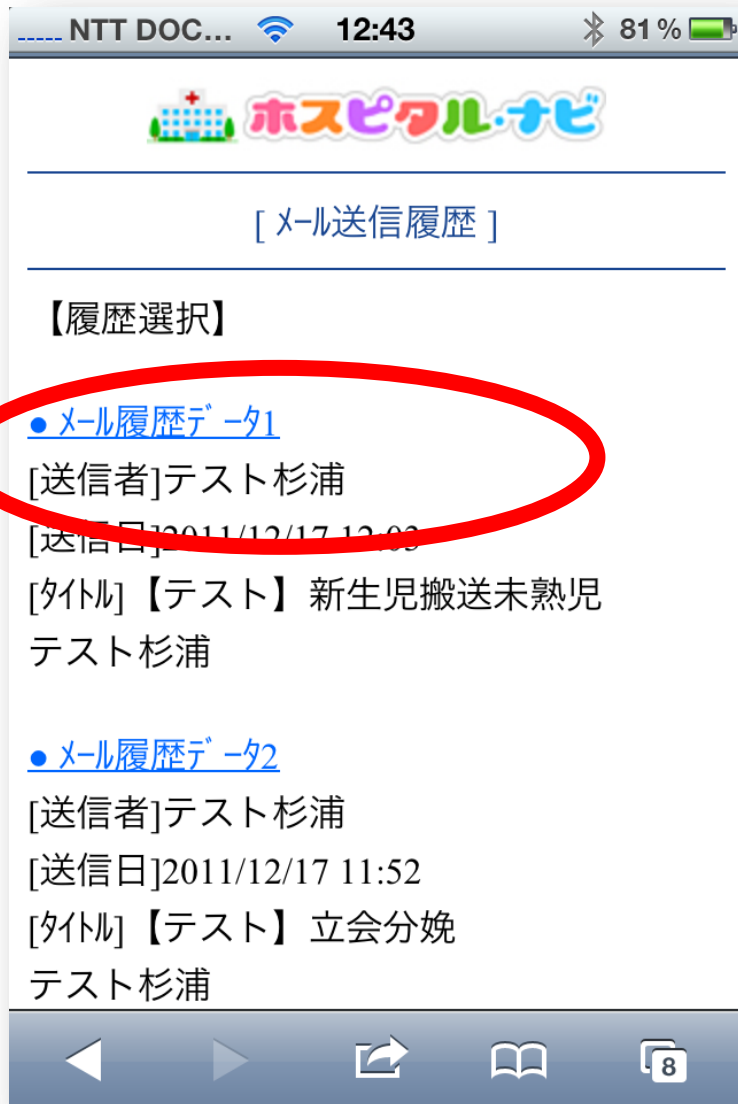
メッセージを送信したら（アプリでは自動に移動）



OR



確認画面で待機



まとめ

- 使用する施設と使用していない施設に二極化傾向
- 周産期医療情報ネットは安定しているので、使用頻度を上げるために改良する時期になった。
- 定期的な応需情報のアイコン作成により簡便化されたが、今後は更にプッシュメールを検討する。
- 日常的にi-Phoneを利用できる環境が必要である
- 本日の資料は愛知県周産期情報ネットからPDFをダウンロードできます