

(目次)

はじめに1
1. サービス概要
1.1 地図ナビリンクとは
1.2 地図リンクの表示画面について2
1.3 ナビリンクの表示画面について4
1.4 対応機種
2. 地図ナビリンク利用方法6
2.1 「サービス ID」の払い出し6
2.2 地図ナビリンク利用時のお願い6
3. 地図リンク技術仕様
3.1 URL ルール
3.2 設定内容
3.2.1 共通 URL
3.2.2 地点情報の設定9
3.2.3 地点付加情報の設定12
3.2.4 地図制御情報の設定 13
3.2.5 ページ制御情報の設定 14
3. 2. 6 アプリ連携について
4. ナビリンク技術仕様 18
4.1 URL ルール
4.2 設定内容
4.2.1 共通 URL
4.2.2 目的地情報の設定19
4.2.3 出発地地情報の設定22
4.2.4 ルート制御情報の設定26
4.2.5 ページ制御情報の設定28
4. 2. 6 アプリ連携について
5. エラー詳細
6. 制限事項

## 改版履歴

版	項目	種類	内容		
1.0	-	-	初版		
1.1	P10, 20, 23	資料修正	表 5,14,17 ミリ秒について、整数(小数点以下は切捨		
			て)で指定するよう追記		
1.1	P18	資料修正	表 13 「目的地名称文字列」→「目的地名称」、「出発地住		
			所文字」→「出発地住所文字列」に修正		
1.1	P20	資料修正	表 14 項目名「ge」、「gae」、「gn」、「gan」の説明を修正		
1.1	P23	資料修正	表 17 項目名「se」、「sae」、「sn」、「san」の説明を修正		
1.2	P. 8	仕様修正	地図リンク利用時に EZweb、Yahoo!ケータイで表示される項		
			目を修正		
1.3	P4, 19	仕様追加	ナビリンク画像について、自転車ルート対応版に変更		
1.3	P5	仕様追加	表3 ナビリンク有料機能に自転車ルートを追加		
1.3	P30	仕様追加	自転車ルートのアプリ連携について追記		
1.4	P18, 19	仕様追加	ナビリンクについて、EZweb、Yahoo!ケータイに対応		
1.4	P18, 20, 23	仕様追加	表 13, 14, 17 ナビリンクについて、EZweb、Yahoo!ケータイ		
			での非対応項目を追記		
1.4	P31	仕様追加	レー・ ナビリンクについて、EZweb、Yahoo!ケータイでのアプリ連携		
			について追記		

商標について

- ・「iモード」、「iアプリ」「ドコモ地図ナビ」は、株式会社NTTドコモの登録商標、商標です。
- ・「Yahoo!」は、米国 Yahoo! Inc. の登録商標または商標です。
- ・「EZweb」は、KDDI株式会社の登録商標または商標です。

はじめに

本書は、株式会社ゼンリンデータコム(以下、当社)が提供する「いつも NAVI」サービスの地図ナビリンクの技術資料となります。

- 1. サービス概要
  - 1.1 地図ナビリンクとは
    地図ナビリンクとは、株式会社ゼンリンデータコムが「iモード(R)」、「EZweb」、「Yahoo!
    ケータイ」でのサイト運営者様向けに提供する地図サービスとなります<sup>※1</sup>。

地図ナビリンクでは、指定した場所の地図や、設定した出発地から目的地までのルートを無料<sup>※2</sup>で表示することができます。表示する地図の位置やルートの出発地、目的地は、複数の方法から設定することが可能です。

なお、本資料においては、地図を表示する機能を「地図リンク」、ルートを表示する 機能を「ナビリンク」として記載・説明しています。

- ※1 i モードで地図ナビリンクにアクセスした場合、株式会社 NTT ドコモの
  「ドコモ地図ナビ」が提供する画面が表示されます。
- ※2 地図やルートの表示は無料ですが、地図のスクロールや拡大縮小、ルート種別の 変更などの拡張機能の一部に、有料会員<sup>※3</sup>でなければご利用になれないものが含 まれます。
- ※3 有料会員とは、携帯ユーザ様がiモード利用者の場合「ドコモ地図ナビ」契約者、 EZwebもしくはYahoo!ケータイ利用者の場合「いつもNAVI」会員であることをさ します。

1.2 地図リンクの表示画面について

地図リンクを利用し表示される画面は、以下の構成となります。



iモードでの表示例

No	機能	概要
1	地図表示 <sup>※1</sup>	指定した地点の地図表示
2	電話番号表示*2	指定した電話番号を表示
3	フリースペース表示 <sup>※2</sup>	地図画面に表示したい情報を文字列で指定
4	ナビリンク連携	指定した地点を目的地として、ナビリンクへ
		遷移
5	アプリ連携	i モードであれば「地図アプリ」、EZweb、Yahoo!
		ケータイであれば「いつも NAVI」と連携し、
		アプリで地図を表示
		※詳細は、「3.2.6 アプリ連携について」参照
6	地点登録 <sup>※3</sup>	表示地点の地点登録
7	地点のメール送信	表示地点のメール送信

表1. 地図リンク提供機能(無料)

※1 地図のスクロールや拡大縮小は、有料会員専用の機能となります

※2 EZweb、Yahoo!ケータイは対応しておりません

※3 EZweb、Yahoo!ケータイのみ有料会員専用の機能となります また、iモードでも6件以上の登録は有料会員専用の機能となります 1.3 ナビリンクの表示画面について

ナビリンクを利用し表示される画面は、以下の構成になります。



No	機能	概要
1	ルート地図表示	・出発地から目的地までのルート表示
	・ 徒歩ルート	(現在地/経緯度/最寄駅/住所文字列)
	・ 一般道を優先する車ルート	・距離に応じ、初期ルートの変更
		5km 以下:🛋徒歩ルートをデフォルト表示
		5km 以上: <sub>母</sub> 車 (一般道利用) ルートをデフォ
		ルト表示
2	目的地・出発地周辺地図表示	目的地・出発地周辺の地図表示
3	ルートのメール送信	表示ルートのメール送信

表2. ナビリンク提供機能(無料)

	表3.	ナ	Ĕ	IJ	ン	ック	提供機能	(有料会員専用)	1
--	-----	---	---	----	---	----	------	----------	---

No	機能	概要
4	ルート地図表示 <sup>※1</sup>	電車、車(高速)、自転車を利用したルートの
	・ 電車+徒歩ルート	表示
	・ 高速道を優先する車ルート	
	・ 自転車ルート	
5	アプリ連携	i モードであれば「地図アプリ」、EZweb、
		Yahoo!ケータイであれば「いつも NAVI」と連
		携し、、ルート詳細の表示やナビ起動を行う
		※詳細は、「4.2.6 アプリ連携について」参照
6	詳細設定 <sup>※1</sup>	表示ルートの詳細条件設定
7	ルート登録**1	表示ルートのルート登録
8	復路検索 <sup>※1</sup>	表示ルートの復路を表示

※1 ドコモ地図ナビ契約者専用の機能となります

1.4 対応機種

対応機種については以下のページに記載しております。 http://www.zenrin-datacom.net/mobile/maplink/list.html 2. 地図ナビリンク利用方法

2.1 「サービス ID」の払い出し

地図ナビリンクを利用するには、当社に利用申請をした際に発行される「サービス ID」 および「共通 URL」を、地図ナビリンクの URL 内に記載する必要があります。 地図ナビリンクの利用申請は下記のページのフォームより行って下さい。

https://inquiry.zenrin-datacom.net/contactform/contactform2.php

2.2 地図ナビリンク利用時のお願い

iモードサイトにて地図ナビリンクを利用する場合、下記どちらかの対応を可能であれば実施してください。

- 地図ナビリンク設置名称に「地図を表示(ドコモ地図ナビ)」「ルートを表示(ドコ モ地図ナビ)」などサービス名称を記載
- ② 地図ナビリンク設置下に、「※ここから先はドコモが運営する「ドコモ地図ナビ」 ヘリンクします。」と記載

- 3. 地図リンク技術仕様
  - 3.1 URL ルール

地図リンクは、地図リンク用の共通 URL に画面表示用の情報(「地点指定情報」「地点付加情報」「地図制御情報」「ページ制御情報」)を付加して作成します。 http://共通 URL? 地点指定情報 & 地点付加情報 & 地図制御情報 & ページ制御情報

各情報の記述サンプルと詳細内容参照先を以下に記述します。

	項目名    ID		記述サンプル	詳細内容参照先
共通	共通 URL		http://共通 URL/maplink.cgi? <sup>%1</sup>	3. 2. 1
	地点名称表示	Α	&nm=%82%a2%82%c2%82%e0NAVI%83o%81%5b%8	3. 2. 2
地占			3K%81%5b%90V%8b%b4%93X	
「情	地点経緯度	В	&E=%2B139. 45. 55. 160	
平区			&N=%2B35. 40. 22. 950	
	電話番号	С	&tl=0366885100	3. 2. 3
地点	フリースペース	D	cm=%89c%8b%c6%8e%9e%8a%d4%81%40%8c%8e%	
付   加			97j%81%60%8b%e0%97j%81%4010%3a00%81%60	
情報			20%3a00%81%40%93y%93%fa%8fj%93%fa%81%4	
ŦIX			010%3a00%81%6022%3a00	
地図制	測地系	E	&ls=Tokyo	3. 2. 4
御情報	設定可能スケール	F	&x=3	
	住所非表示フラグ	G	&adf=1	3. 2. 5
ページ	サービス ID	Η	&scd=DummySampleNo	
>制御情む	戻り先名称	Ι	rnm=%92n%90%7D%83i%83r%83%8A%83%93%83N TOP	
平文	戻り先 URL	J	&rl=http%3a%2f%2fwww%2eXYZ%2ecom%2fsta %2ehtml	

表4. 画面表示用情報の記述サンプル

※1 共通 URL は、地図ナビリンクの利用申請後に当社からお送りするメールに記載 します URL を設定することで地図リンクに表示される情報は、携帯ユーザ様のご利用機種によって下記の通り異なります。



⇒

地図のスクロールや拡大縮小に制限はありません。

また、画面下部に広告が表示されます。

- 3.2 設定内容
  - 3.2.1 共通 URL

地図リンクで使用する共通 URL は、フォームから地図ナビリンクの利用申請してい ただいた後に当社からお送りするメールに、サービス ID と共に記載いたします。

3.2.2 地点情報の設定

地点情報の設定内容により、地点情報の指定方法が選択できます。



地点指定情報の設定内容は、以下となります。

項目名		説明	記述例	省略
名称	nm	地点名称に表示する名称を指定	いつも NAVI バー	可
		NULL の場合、地点名称には経緯度から住所	ガー新橋店の場合	
		を逆引きして取得した住所文字列を出力	nm=%82%A2%82%C2%	
		※30 文字以内(全角半角問わず)	82%E0NAVI%83o%81	
		※漢字コードは、SJIS	%5B%83K%81%5B%90	
		※URL エンコードが必要	V%8B%B4%93X	
緯経度	-	地点の経緯度を指定	-	可 <sub>※1</sub>
		経度、緯度の+-符号は設定されていても付与		
		しない場合と同様の挙動となる		
		※符号を付ける場合、URL エンコードが必要		
	е	経度を度単位で設定します。	e=%2B139.765322	可 <sub>※1</sub>
			または	
			e=139.765322	
	E	経度を度分秒で設定します。	E=%2B139.45.55.1	可 <sub>※1</sub>
			60	
			または	
			E=139. 45. 55. 160	
	ae	経度をミリ秒で設定します。	ae=%2B503155160	可 <sub>※1</sub>
		※整数で指定(小数点以下は切捨て)	または	
			ae=503155160	
	n	緯度を度単位で設定します。	n=%2B35. 6730417	可 <sub>※1</sub>
			または	
			n=35. 6730417	
	Ν	緯度を度分秒で設定します。	N=%2B35. 40. 22. 95	<b>可</b> *1
			0	
			または	
			N=35. 40. 22. 950	
	an	緯度をミリ秒で設定します。	an=%2B128422950	<b>可</b> <sup>※1</sup>
		※整数で指定(小数点以下は切捨て)	または	
			an=128422950	

表5. 地点情報設定内容

※1 「経緯度」は選択必須となります

指定する場合いずれか1つを記述し、経度と緯度は同じ単位で設定してください

## <例>地点情報を「経緯度(度分秒)」で指定する場合

表6. 地点情報一入力例1

項目名	入力情報
名称	いつも NAVI バーガー新橋店
経緯度	経度:139. 45. 55. 160
	緯度:35.40.22.950

サンプル URL

http://共通 URL/maplink.cgi?

#### &nm=%82%a2%82%c2%82%e0NAVI%83o%81%5b%83K%81%5b%90V%8b%b4%93X

&E=%2B139. 45. 55. 160

&N=%2B35. 40. 22. 950

&ls=tokyo

&scd=DummySampleNo

3.2.3 地点付加情報の設定

地点付加情報として、電話番号や30文字以内のコメントを表示できます。

地点付加情報の設定内容は、以下となります。

表7. 地点付加情報設定内容

項目名	3	説明記述例		省略
電話番号	tl	電話番号を表示しま	tl=0366885100	可
		す。		
		※電話妥当性はAPIで		
		はチェックは行いま		
		せん。		
フリース	cm	お店の営業時間等を	営業時間 月曜~金曜 10:00~20:00	可
ペース		文字列で渡します。	土日祝日 10:00~22:00 の場合	
		※30 文字以内(全角半	cm=%89c%8b%c6%8e%9e%8a%d4%81%40%8c%	
		角問わず)	8e%97j%81%60%8b%e0%97j%81%4010%3a00	
		※漢字コード:SJI	%81%6020%3a00%81%40%93y%93%fa%8fj%9	
		S	3%fa%81%4010%3a00%81%6022%3a00	
		※要 URL エンコード		

サンプル URL

http://共通 URL/maplink.cgi?

&E=%2B139.45.55.160

&N=%2B35. 40. 22. 950

&tl=0366885100

&cm=%89c%8b%c6%8e%9e%8a%d4%81%40%8c%8e%97j%81%60%8b%e0%97j%81%4010%3a00%8 1%6020%3a00%81%40%93y%93%fa%8fj%93%fa%81%4010%3a00%81%6022%3a00

&ls=tokyo

3.2.4 地図制御情報の設定

地点情報を指定する際の制御情報を指定します。

地点制御情報の設定内容は、以下となります。

表8. 地点制御情報設定内容

項目名	3	説明		記述例	省略
測地系	ls	測地系を指定		tokyo の場合	不可
		設定値	日本測地系:tokyo	ls=tokyo	
			世界測地系:wgs84		
		※大文字	・小文字いずれの指定も可能		
設定可能	х	地図の縮尺を 1~9 で設定**1		x=3	可
スケール		縮尺が大きいほど広域の表示となり、			
		NULL の場	合は、x=5 の縮尺となる		

※1 「ドコモ地図ナビ」未契約者の場合、設定値に関わらず x=5 の表示となります

<例>地点を「経緯度(日本測地系)」、縮尺を「3」で指定する場合

### 表9. 地点制御情報一入力例1

項目名	入力情報
測地系	tokyo

## サンプル URL

http://共通 URL/maplink.cgi?

&nm=%82%a2%82%c2%82%e0NAVI%83o%81%5b%83K%81%5b%90V%8b%b4%93X

&E=%2B139.45.55.160

&N=%2B35. 40. 22. 950

&ls=Tokyo

&x=3

3.2.5 ページ制御情報の設定

ページ制御情報として、地図リンクの画面からの戻り先を指定できます。 (※詳細は「表 12. 「元のサイトへ戻る」の設置ルールについて」)

「サービス ID」もページ制御情報に記載してください。



ページ制御情報の設定内容は、以下となります。

表10. ページ制御情報設定内容

項目名		説明	記述例	省略
住所非表示	adf	地図画面では、経緯度から逆引きした住所文	逆引きされた住所	可
フラグ		字列を自動的に表示しますが、必ずしもその	文字列を非表示に	
		地点の正しい住所ではない場合があります。	したい場合	
		この住所文字列を非表示にする設定をしま	adf=1	
		す。		
		表示:0、非表示:1		
		※経緯度から逆引きした住所表示は i モー		
		ドのみ有効		
サービス ID	scd	サイト毎に発行された ID を指定	発行された ID が	不可
		※32byte 以内	DummySampleNoの	
		半角英数字(大文字・小文字可)可能	場合	
			scd=DummySampleN	
			0	
戻り先名称	rnm	戻り先サイトの名称を指定	△△商会の場合	可
		※11 文字以内(全角半角問わず)	rnm=%81%a2%81%a2	
		※漢字コードは、SJIS	%8f%c6%89%ef	
		※URL エンコードが必要		
		※戻り先名称の末尾には「へ戻る」の文言が		
		自動的に付与されます		
戻り先URL	rl	戻り先 URL を指定	http://www.XYZ.c	可
		※漢字コードは、SJIS	om/sta.html の場	
		※URL エンコードが必要	合	
			rl=http%3a%2f%2f	
			www%2eXYZ%2ecom%	
			2fsta%2ehtml	

## <例>「戻り先」を指定する場合

#### 表11. ルート制御情報-入力例3

項目名	入力情報
サービス ID	DummySampleNo
戻り先名称	△△商会
戻り先 URL	http://www.XYZ.com/sta.html

#### サンプル URL

### http://共通 URL/maplink.cgi?

&nm=%82%a2%82%c2%82%e0NAVI%83o%81%5b%83K%81%5b%90V%8b%b4%93X

&E=%2B139.45.55.160

&N=%2B35. 40. 22. 950

&ls=Tokyo

### &scd=DummySampleNo

#### &rnm=%81%A2%81%A2%8F%A4%89%EF

&rl=http%3A%2F%2Fwww.XYZ.com%2Fsta.html

NO	パラメ	ータ指定	サイト	サイト
	戻り先名称	戻り先 URL	表示名称	設定 URL
1	ABC 詳細	A	ABC 詳細へ戻る <sup>※1</sup>	A
2	-	-	- (リング	1非表示)
3	ABC 詳細	-	- (リング	1非表示)
4	-	A	元のサイトへ戻る <sup>*1</sup>	A

### 表12. 「元のサイトへ戻る」の設置ルールについて

※1 戻り先名称には、語尾に「へ戻る」の文言が自動で付与されます

3.2.6 アプリ連携について

地図リンクからアプリを起動する際、携帯ユーザ様のご利用機種により、動作パター ンが異なります。

- iモードをご利用の場合
- ① 「地図アプリ<sup>※1</sup>」非対応機種 : リンク非表示
- ② 「地図アプリ」対応機種<sup>※2</sup>:アプリが起動し指定した地点の地図を表示



- ※1「地図アプリ」は、株式会社 NTT ドコモが提供するドコモ地図ナビサービス提供 の i アプリです。今いる場所の地図表示、お店・施設の検索、ナビゲーション、 乗換案内などをご利用いただけます。
- ※2「地図アプリ」対応機種(i モード版)については、以下のページを参照してく ださい。

http://www.nttdocomo.co.jp/service/information/map\_navi/compatible\_model/index.html#p01

- ・EZweb、Yahoo!ケータイをご利用の場合
- ①「ゼンリン・いつも NAVI」非対応機種 : リンク非表示
- ②「ゼンリン・いつも NAVI」対応機種<sup>\*\*1</sup>:アプリが起動し指定した地点の地図を表示



※1 「ゼンリン・いつも NAVI」対応機種については、以下のページを参照してくだ さい。

http://www.zenrin-datacom.net/mobile/navi/sbau.html

4. ナビリンク技術仕様

ナビリンクの技術仕様について、説明します。

4.1 URL ルール

ナビリンクは、ナビリンク用の共通 URL に画面表示用の情報(「目的地指定情報」「出発 地指定情報」「ルート制御情報」「ページ制御情報」)を付加して作成します。 http://共通 URL? 目的地情報 & 出発地情報 & ルート制御情報 & ページ制御情報

各情報の記述サンプルと詳細内容参照先を以下に記述します。

	項目名	ID	記述サンプル	詳細内容参照先
共通 URL			http://共通 URL/navilink.cgi? <sup>※2</sup>	4. 2. 1
	目的地名称	Α	&gnm=%90%D4%8D%E2%92n%90%7D%83i%83r%83	4. 2. 2
в			%89%81%5B%83%81%83%93	
的	 内 目的地経緯度     B		≥=%2B139. 44. 23. 17	
喧情			&gn=%2B35. 40. 08. 88	
報	目的地住所文字列	С	&gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%90%D	
	*3		4%8D%E25-4-5	
	出発地名称	D	&snm=%8E%AC%97%AF%82%A2%82%C2%82%E0NAV	4. 2. 3
н			I%83%5E%83%8F%81%5B	
発地	出発地経緯度	Е	&se=%2B139. 45. 47. 43	
「「「」」			&sn=%2B35. 39. 40. 19	
牧	出発地住所文字列	F	&sad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8	
	<b>%</b> 3		C%90V%8B%B41-6-1	
<b>%</b> 1	測地系	G	&ls=Tokyo	4. 2. 4
ペ	サービス ID	Η	&scd=DummySampleNo	4. 2. 5
ージ	豆は失夕称	т	&rnm=%92n%90%7D%83i%83r%83%8A%83%93%83	
制御		1	NTOP	
情報	豆り先 IIRI	.1	&rl=http%3A%2F%2Fwww.zenrin-datacom.ne	
110		0	t%2Fmobile%2Fmaplink%2Findex.html	

表  3.    画面表示用情報の記述サンス
------------------------

※1 ルート制御情報

※2 共通 URL は、地図ナビリンクの利用申請後に当社からお送りするメールに記載します ※3 EZweb、Yahoo!ケータイでは住所文字列による目的地、出発地の指定に対応しておりません



URL を設定することでナビリンクに表示される情報は、携帯ユーザ様のご利用機種によって下記の通り異なります。

- 4.2 設定内容
  - 4.2.1 共通 URL

ナビリンクで使用する共通 URL は、フォームから地図ナビリンクの利用申請していただいた後に当社からお送りするメールに、サービス ID と共に記載いたします。

#### 4.2.2 目的地情報の設定

目的地情報の設定内容により、目的地の指定方法が選択できます。



目的地情報の設定内容は、以下となります。

表14. 目的地情報設定内容

項目名	3	説明	記述例	省略
名称	gnm	目的地名称に表示する名称を指定	居酒屋〇〇の場合	可
		NULL の場合、目的地名称には経緯度から住	gnm=%B5%EF%BC%F2	
		所を逆引きして取得した住所文字列を出力	%B2%B0%A1%FB%A1%	
		※30 文字以内(全角半角問わず)	FB	
		※漢字コードは、SJIS		
		※URL エンコードが必要		
経緯度	-	目的地に指定する場所を経緯度で指定	_	<b>可</b> ※1
		経度、緯度の+-符号は設定されていても付与		
		しない場合と同様の挙動となる		
		※符号を付ける場合、URL エンコードが必要		
	ge	経度を度分秒で指定	ge=%2B139.45.55.	
			160	
	gae	経度をミリ秒で指定	gae=503155160	
		※整数で指定(小数点以下は切捨て)		
	gn	緯度を度分秒で指定	gn=%2B35.40.22.9	
			50	
	gan	緯度をミリ秒で指定	gan=128422950	
		※整数で指定(小数点以下は切捨て)		
住所文字	gad	目的地に指定する場所を住所文字列で指定	東京都港区東新橋	<b>可</b> ※1
列 <sup>※2</sup>		住所が完全一致しなかった場合、一致した住	1-6-1 の場合	
		所までが表示されるが、都道府県レベルでも	gad=%93%8C%8B%9	
		マッチしなかった場合は無効 (=パラメータ	E%93s%8D%60%8B%	
		不正エラー)となる	E6%93%8C%90V%8B	
		※漢字コードは、SJIS	%B41-6-1	
		※URL エンコードが必要		

※1「経緯度」と「住所文字列」は、選択必須。どちらか一方は記述する

※2 EZweb、Yahoo! ケータイは、目的地の住所文字列指定には対応しておりません

## <例>目的地を「経緯度(度分秒)」で指定する場合

衣13. 日的地情報一人力例	表15.	目的地情報-入力例1
----------------	------	------------

項目名	入力情報
名称	居酒屋〇〇
経緯度	経度:139.45.55.10
	緯度:35.40.22.950
住所文字列	-

サンプル URL

http://共通 URL/navilink.cgi?

### &gnm=%8b%8f%8e%f0%89%ae%81%9b%81%9b

&ge=%2B139. 45. 55. 160

## &gn=%2B35. 40. 22. 950

&sad=%93%8c%8b%9e%93s%8d%60%8b%e6%8e%c5%8c%f6%89%804%2d2%2d8

&ls=tokyo

&scd=DummySampleNo

## <例>目的地を「住所文字列」で指定する場合

#### 表16. 目的地情報一入力例2

項目名	入力情報
名称	_
経緯度	_
住所文字列	東京都港区東新橋 1-6-1

サンプル URL

http://共通URL/navilink.cgi?

### &gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8C%90V%8B%B41-6-1

& sad = %93%8c%8b%9e%93s%8d%60%8b%e6%8e%c5%8c%f6%89%804%2d2%2d8

&ls=tokyo

&scd=DummySampleNo

4.2.3 出発地地情報の設定

出発地情報の設定内容により出発地の指定方法が選択できます。



・出発地は、下記の指定が
 可能です。
 「経緯度」指定
 「住所文字列」指定
 「最寄駅検索」指定
 「現在地」指定

出発地情報の設定内容は、以下となります。

項目名		説明	記述例	省略
名称	snm	出発地名称に表示する名称を指定	東京タワーの場合	可
		NULL の場合、出発地名称には経緯度から住	snm=%93%8c%8b%9e	
		所を逆引きして取得した住所文字列を出力	%83%5e%83%8f%81%	
		※30 文字以内(全角半角問わず)	5b	
		※漢字コードは、SJIS		
		※URL エンコードが必要		
経緯度	-	出発地に指定する場所を経緯度で指定	-	<b>可</b> ※1
		経度、緯度の+−符号は設定されていても付		
		与しない場合と同様の挙動となる		
		※符号を付ける場合、URL エンコードが必要		
	se	経度を度分秒で指定	se=%2B139.44.55.	
			153	
	sae	経度をミリ秒で指定	sae=503095153	
		※整数で指定(小数点以下は切捨て)		
	sn	緯度を度分秒で指定	sn=35. 39. 19. 37	
	san	緯度をミリ秒で指定	san=128359370	
		※整数で指定(小数点以下は切捨て)		
住所文字列	sad	出発地に指定する場所を住所文字列で指定	東京都港区芝公園	<b>可</b> ※1
<b>%</b> 2		住所が完全一致しなかった場合、一致した	4-2-8 の場合	
		住所までが表示されるが、都道府県レベル	sad=%93%8c%8b%9e	
		でもマッチしなかった場合は無効 (=パラメ	%93s%8d%60%8b%e6	
		ータ不正エラー)となる	%8e%c5%8c%f6%89%	
		※漢字コードは、SJIS	804%2d2%2d8	
		※URL エンコードが必要		
最寄駅検索	snst	出発地を目的地の最寄駅に指定する場合に	snst=1	<b>可</b> ※1
*2		指定		
指定なし	-	地図上で出発地を現在地(GPS 測位・i エリ	-	-
		ア)とする場合、出発地指定をしない		
		出発地情報をパラメータで指定しない場合		
		は、自動的にルート表示前に現在地測位画		
		面に遷移する		

表17. 出発地情報設定内容

※1 出発地を指定する場合、「経緯度」「住所文字列」「最寄駅検索」のいずれか1つを記述

※2 EZweb、Yahoo!ケータイは、出発地の住所文字列、最寄駅検索指定には対応しておりません

<例>出発地を「経緯度(ミリ秒)」で指定する場合

<b>衣IO 山光地旧報 ヘル</b> 別	表18.	出発地情報-入力例1
-----------------------	------	------------

項目名	入力情報
名称	東京タワー
経緯度	経度(ミリ秒): 503095153
	緯度(ミリ秒): 128359370
住所文字列	-
最寄駅検索	-

サンプル URL

http://共通 URL/navilink.cgi?

&gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8C%90V%8B%B41-6-1

&snm=%93%8c%8b%9e%83%5e%83%8f%81%5b

&sae=503095153

&san=128359370

&ls=tokyo

&scd=DummySampleNo

### <例>出発地を「住所文字列」で指定する場合

表19. 出発地情報一入力例 2

項目名	入力情報
名称	_
経緯度	_
住所文字列	東京都港区芝公園 4-2-8
最寄駅検索	_

サンプル URL

http://共通 URL/navilink.cgi?

&gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8C%90V%8B%B41-6-1

## &sad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%8E%C5%8C%F6%89%804-2-8

&scd=DummySampleNo

## <例>出発地を「最寄駅検索」で指定する場合

表20. 出発地情報一入力例3

項目名	入力情報
名称	I
経緯度	-
住所文字列	-
最寄駅検索	1

サンプル URL

http://共通 URL/navilink.cgi?

&gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8C%90V%8B%B41-6-1

### &snst=1

&scd=DummySampleNo

### <例>出発地を「現在地」で指定する場合

### 表21. 出発地情報一入力例4

項目名	入力情報
名称	-
経緯度	_
住所文字列	-
最寄駅検索	_

サンプル URL

http://共通 URL/navilink.cgi?

&gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8C%90V%8B%B41-6-1

&scd=DummySampleNo

※出発地情報の記載は、不要

4.2.4 ルート制御情報の設定

目的地、出発地を経緯度で指定する際の制御情報を指定します。

ルート制御情報の設定内容は、以下となります。

表22. ルート制御情報設定内容

項目名			説明	記述例	省略
測地系	ls	測地系を指定		tokyo の場合	<b>可</b> ※1
		目的地かと	出発地のいずれかを経緯度で指定	ls=tokyo	
		している場合のみ必須で、有効			
		設定值 日本測地系:tokyo			
			世界測地系:wgs84		
		※大文字・小文字いずれの指定も可能			
		※目的地	・出発地を経緯度で指定する場合		
		は、同し	ご測地系で指定すること		

※1 目的地か出発地のいずれかを「経緯度」で指定の場合は、必須

## <例>目的地を「経緯度」で指定する場合

```
表23. ルート制御情報-入力例1
```

項目名	入力情報
測地系	tokyo

### サンプル URL

### http://共通 URL/navilink.cgi?

&gnm=%8b%8f%8e%f0%89%ae%81%9b%81%9b

&ge=%2B139.45.55.160

&gn=35. 40. 22. 950

&sad=%C5%EC%B5%FE%C5%D4%B9%C1%B6%E8%BC%C7%B8%F8%B1%E04-2-8

### &ls=tokyo

&scd=DummySampleNo

### <例>目的地を「住所文字列」で指定する場合

表24. ルート制御情報-入力例2

項目名	入力情報
測地系	-

サンプル URL

#### http://共通 URL/navilink.cgi?

&gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8C%90V%8B%B41-6-1 &sad=%C5%EC%B5%FE%C5%D4%B9%C1%B6%E8%BC%C7%B8%F8%B1%E04-2-8 &scd=DummySampleNo

※ルート制御情報の記載は、不要

(経緯度での地点指定を行わないため)

4.2.5 ページ制御情報の設定

ページ制御情報として、ナビリンクの画面からの戻り先を指定できます。 (※詳細は「表 26. 「元のサイトへ戻る」の設置ルールについて」)

「サービス ID」もページ制御情報に記載してください。



ページ制御情報の設定内容は、以下となります。

項目名		説明	記述例	省略
サービス ID	scd	サイト毎に発行された ID を指定	発行された ID が	不可
		※32byte 以内	DummySampleNo	
		※半角英数字(大文字・小文字可)可能	の場合	
			scd=DummySampleN	
			0	
戻り先名称	rnm	戻り先サイトの名称を指定	△△商会の場合	可
		※11 文字以内(全角半角問わず)	rnm=%81%a2%81%a2	
		※漢字コードは、SJIS	%8f%c6%89%ef	
		※URL エンコードが必要		
		※戻り先名称の末尾には「へ戻る」の文言が		
		自動的に付与されます		
戻り先 URL	rl	戻り先 URL を指定	http://www.XYZ.c	可
		※漢字コードは、SJIS	om/sta.html の場	
		※URL エンコードが必要	合	
			rl=http%3a%2f%2f	
			www%2eXYZ%2ecom%	
			2fsta%2ehtml	

表25. ページ制御情報設定内容

## <例>「戻り先」を指定する場合

#### 表26. ルート制御情報ー入力例2

項目名	入力情報
サービス ID	DummySampleNo
戻り先名称	△△商会
戻り先 URL	http://www.XYZ.com/sta.html

サンプル URL

http://共通 URL/navilink.cgi?

&gad=%93%8C%8B%9E%93s%8D%60%8B%E6%93%8C%90V%8B%B41-6-1

&sad=%C5%EC%B5%FE%C5%D4%B9%C1%B6%E8%BC%C7%B8%F8%B1%E04-2-8

#### &scd=DummySampleNo

### &rnm=%81%A2%81%A2%8F%A4%89%EF

### &rl=http%3A%2F%2Fwww.XYZ.com%2Fsta.html

NO	パラメータ指定		サイト	サイト
	戻り先名	戻り先 URL	表示名称	設定 URL
	称			
1	ABC 詳細	A	ABC 詳細へ戻る <sup>※1</sup>	A
2	-	-	- (リンク非表示)	
3	ABC 詳細	-	- (リンク非表示)	
4	-	Α	元のサイトへ戻る <sup>*1</sup>	Α

表27. 「元のサイトへ戻る」の設置ルールについて

※1 戻り先名称には、語尾に「へ戻る」の文言が自動で付与されます

4.2.6 アプリ連携について

ナビリンクからアプリを起動する際、携帯ユーザ様のご利用機種により、動作パターン が異なります。

- iモードをご利用の場合
- ① 「地図アプリ<sup>\*\*1</sup>」非対応機種の場合 : ボタン非表示
- ② 下記アイコンの地図アプリの場合 : アプリを起動し目的地の地図を表示



地図アプリ

③ 下記アイコンの地図アプリの場合 : アプリを起動しナビ詳細設定画面を表示



- もっと便利に使おう! 地図アプリで目的地を確



- ④ 下記アイコンの地図アプリの場合 : アプリを起動しルート表示または
- ナビを開始<sup>※3</sup>



- ※1「地図アプリ」は、株式会社 NTT ドコモが提供するドコモ地図ナビサービス提供 のiアプリです。今いる場所の地図表示、お店・施設の検索、ナビゲーション、 乗換案内などをご利用いただけます。 ナビゲーション、乗換案内等の一部機能のご利用には、お申込み(有料)が必要で す。
- ※2「地図アプリ」対応機種(i モード版)については、以下のページを参照してく ださい。

http://www.nttdocomo.co.jp/service/information/map\_navi/compatible\_model/index.html#p01

※3 自転車向けのルート表示またはナビをご利用いただく場合は、最新版の地図アプ リヘバージョンアップしていただく必要があります。

- ・EZweb、Yahoo!ケータイをご利用の場合
- ①「ゼンリン・いつも NAVI」非対応機種
- ②「ゼンリン・いつも NAVI」対応機種<sup>※1</sup>
- :リンク非表示
- :アプリを起動しルート表示または ナビを開始<sup>※2</sup>



- ※1「ゼンリン・いつも NAVI」対応機種については以下のページに記載しております。 http://www.zenrin-datacom.net/mobile/navi/sbau.html
- ※2 アプリは最新版のものにバージョンアップしてお使い下さい。 お使いのアプリがナビ機能に対応してない場合は目的地の地図が表示されます。

# 5. エラー詳細

地図リンク、ナビリンクを起動した際に、以下の場合はエラーが表示されます。

No	エラー理由	エラー文言	エラー解消方法
1	地点情報が未設定の場	緯度経度が指定されてい	URL に地点情報(緯度経度)を設定する。
	合	ません。	
2	地点情報の緯度経度が	緯度経度が正しく指定され	URLの地点情報(緯度経度)を正しい値に
	不正な場合	ていません。	設定する。
3	地点の緯度経度を設定	測地系が指定されていま	URL に測地系を設定する。
	しているが、測地系が未	せん。	
	設定の場合		
4	地点の緯度経度を設定	測地系が正しく指定されて	URL の測地系を正しい値に変更する。
	しているが、測地系が不	いません。	
	正の場合		
5	サービス ID が未設定の	サービス ID が指定されて	URL に払い出したサービス ID を設定す
	場合	いません。	<u>る</u> 。
6	サービス ID が不正な場	サービス ID が正しく指定さ	URL のサービス ID を正しい値に変更す
	合	れていません。	る。

表28. エラー内容と解消方法(地図リンク)

No	エラー理由	エラー文言	エラー解消方法
1	目的地が未設定の場合	目的地が指定されていま	URL に目的地(経緯度/住所文字列)を
		せん。	設定する。
2	目的地の経緯度が不正	目的地の経緯度が正しく	URLの目的地(経緯度)を正しい値に設定
	な場合	指定されていません。	する。
3	目的地の住所文字列が	目的地に指定された住所	URLの目的地(住所文字列)を正しい値に
	不正な場合	が見つかりません。	変更する。
4	出発地の経緯度が不正	出発地の経緯度が正しく	URLの出発地(経緯度)を正しい値に変更
	な場合	指定されていません。	する。
5	出発地の住所文字列が	出発地に指定された住所	URLの出発地(住所文字列)を正しい値に
	不正な場合	が見つかりません。	変更する。
6	出発地の最寄駅検索設	最寄駅が正しく指定されて	URL の最寄駅検索を正しい値に変更す
	定が不正な場合	いません。	る。
7	目的地・出発地に経緯	測地系が指定されていま	URL に測地系を設定する。
	度を設定しているが、測	せん。	
	地系が未設定の場合		
8	目的地・出発地に経緯	測地系が正しく指定されて	URL の測地系を正しい値に変更する。
	度を設定しているが、測	いません。	
	地系が不正な場合		
9	サービス ID が未設定の	サービス ID が指定されて	URL に払い出したサービス ID を設定す
	場合	いません。	る。
10	サービス ID が不正な場	サービス ID が正しく指定さ	URL のサービス ID を正しい値に変更す
	合	れていません。	る。

表29. エラー内容と解消方法(ナビリンク)

# 6. 制限事項

携帯電話の機種により利用できる URL の長さに制限があります。 URL の長さは 512Byte 以内にしてください。512Byte を超えた場合は、表示が崩れる可能 性があります。

以上