

# PPシステム デモンストレーション

株式会社トランスフィールド  
齋藤 多恵子

## 1. 携帯電話の操作例

徒歩→バスのトリップ

## 2. WEBダイアリー

※トレース軌跡

## 3. 集計・分析



## ■ アプリケーションを 起動させる

- ・ au携帯電話
- ・ アプリケーションをダウンロード

● 「起動」 ボタンを押す



## ■ 滞在中

- 現在の状態
- 滞在時間（分）
- 滞在場所  
施設のアイコンを表示

- 会社を出発する  
⇒ 「メニュー」ボタン押す



## ■「出発」操作①

- メニューから、「出発」を選択して「OK」ボタンを押す



## ■ 「出発」操作②

- 「出発地」  
「目的地」  
「移動目的」  
「移動手段」を選択する

「出発」ボタンを押す

※使用頻度の多いものがデフォルトで入力される。



## ■ 移動中（徒歩）

- ・ 現在の状態
- ・ 移動時間（分）
- ・ 移動手段  
「徒歩」のアイコンを表示

1～10秒間隔で  
GPS測位を行う

- 移動手段を変更する  
⇒ 「変更」ボタン押す



## ■ 「移動手段変更」 操作

- 移動手段を  
「徒歩」 ⇒ 「バス」 へ変更する  
  
「確定」 ボタンを押す



## ■ 移動中（バス）

「バス」のアイコンを表示

- 到着する  
⇒「メニュー」ボタンを押す





## ■「到着」操作①

- メニューから、「到着」を選択して「OK」ボタンを押す



## ■ 「到着」操作②

- 「到着地」を選択する

「到着」ボタンを押す

※出発操作の際に目的地に選択した場所  
がデフォルトで入力される



## ■ 滞在中

- ・ 現在の状態
- ・ 滞在時間（分）
- ・ 滞在場所  
施設のアイコンを表示

バッテリー  
移動状態で**約12時間**の操作が可能！



# WEBダイアリー

The screenshot shows a web browser window displaying a diary application. The page title is "プロローグパーソン" (Prologue Person). There are navigation tabs for "ポイント" (Points), "チェック" (Check), and "ログアウト" (Logout). On the left, there is a calendar for May 2006 and a sidebar menu with options like "ダイアリー" (Diary), "トリップリスト" (Trip List), and "新規トリップ" (New Trip). The main content area features a map of a city with a red location pin and a list of diary entries for May 16, 2006. Each entry includes a time range, a description of the activity, and a visual representation of the movement track using icons for walking, train, and car. A "編集" (Edit) button is present for each entry.

白石  
トリップ&エントリリスト  
2006/05

Week	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1w	1	2	3	4	5	6	7
2w	8	9	10	11	12	13	14
3w	15	16	17	18	19	20	21
4w	22	23	24	25	26	27	28
5w	29	30	31	1	2	3	4

ダイアリー  
トリップリスト  
トリップ&エントリリスト  
エントリリスト  
新規トリップ  
新規エントリ

2006/05/16  
出勤  
07:40:15-08:23:28  
出発 自宅 ⇒ 到着 会社 目的: 出勤・登校  
移動手段(軌跡) [編集](#)

2006/05/16  
12:09:07  
社 ⇒ 到着 ステーキハウス 目的: 食事  
移動手段(軌跡) [編集](#)

2006/05/16  
12:53:42  
ステーキハウス ⇒ 到着 会社 目的: 帰社・帰校  
移動手段(軌跡) [編集](#)

2006/05/16  
寄り道  
19:56:07-20:08:36  
出発 会社 ⇒ 到着 紀伊国屋書店 目的: 買い物  
移動手段(軌跡) [編集](#)

2006/05/16  
帰宅  
21:13:36-22:02:04  
出発 紀伊国屋書店 ⇒ 到着 自宅 目的: 帰宅  
移動手段(軌跡) [編集](#)

- トリップの編集、トリップの新規作成
- 移動軌跡の表示
- 施設登録

# ■ トレース軌跡

Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

PP001

26 Jun 2006

load

25000 500000  
70000 1000000  
250000 3000000

10 時 10:00:00

jump

はやい

1日の移動軌跡をトレースし、アニメーションで表示する

ページが表示されました

インターネット

# ■ 集計・分析①

条件設定を行い、  
各ゾーンの発生集中交通量  
を表示する

## ゾーン発生集中交通量

<ゾーン一覧>

- ゾーン① 中心部
- ゾーン② 南堀端
- ゾーン③ 道後温泉
- ゾーン④ JR駅周辺
- ゾーン⑤ 南中心部
- ゾーン⑥ 松山市南部
- ゾーン⑦ 松山市南東部
- ゾーン⑧ 石手寺
- ゾーン⑨ 奥道後
- ゾーン⑩ 松山市北東部
- ゾーン⑪ 北中心部
- ゾーン⑫ 松山市北部
- ゾーン⑬ 松山市北西部
- ゾーン⑭ 松山市久万の台
- ゾーン⑮ 松山市西部
- ゾーン⑯ 松山市南西部

<出力設定>

・期間 2006 年 01 月 24 日

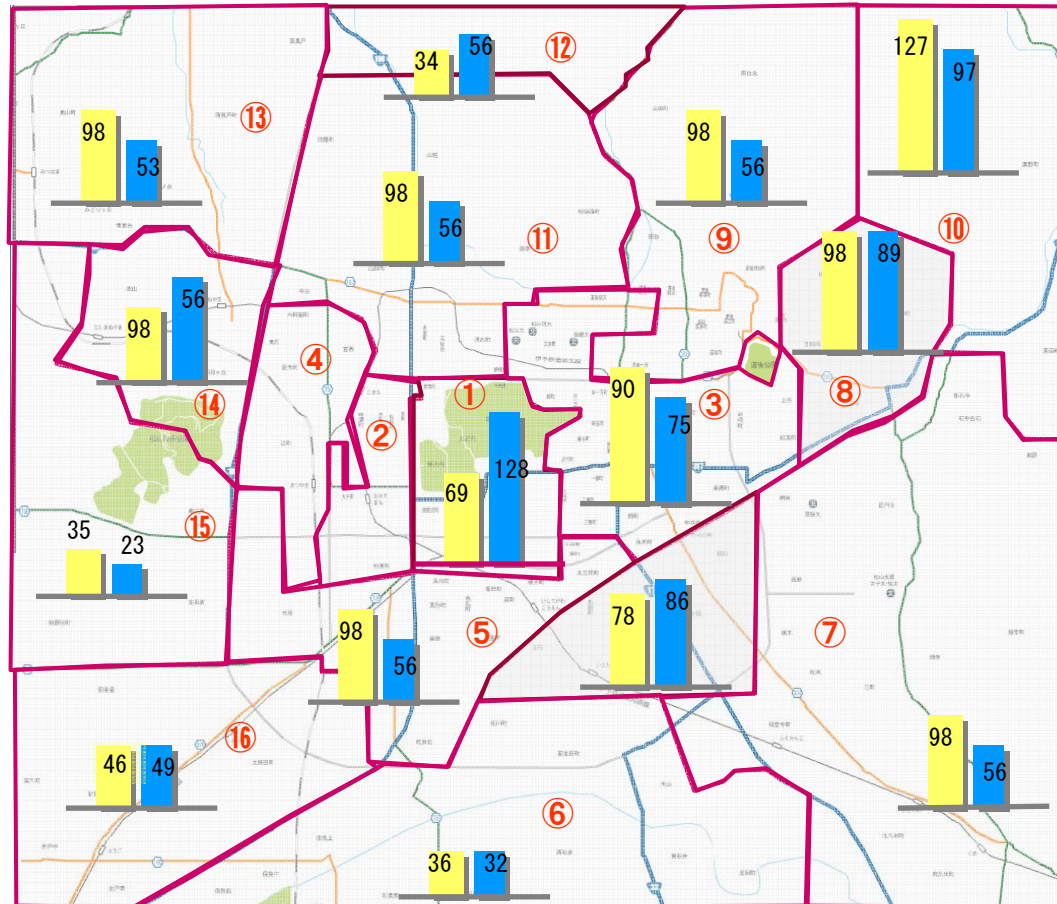
2006 年 01 月 24 日

・時間帯 全て

・曜日 全て

・天候 全て

選択



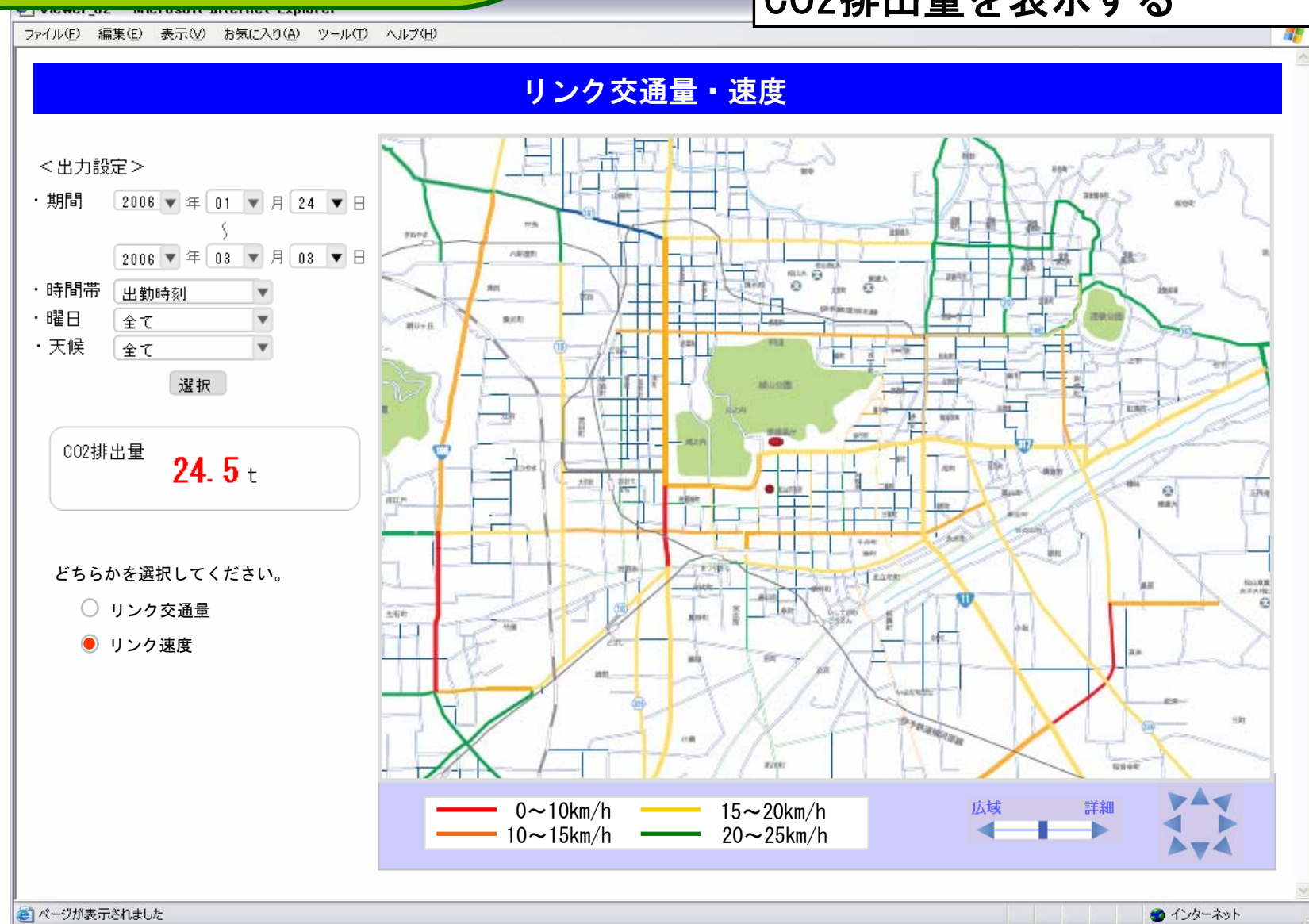
発生交通量(台)

集中交通量(台)



# ■ 集計・分析②

条件設定を行い、  
リンク交通量、リンク速度  
CO2排出量を表示する



Viewer\_02 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

## Link No.534 <リンク情報>

リンク距離	km	0.87
リンク属性		国道33号
車線数		2
制限速度	km	50.0
平均速度	km	8.0
平均交通量	台/日	980

**時間別リンク交通量**

**曜日別リンク交通量**

**日別リンク交通量**

各リンク情報、集計結果  
を表示する



インターネット



# ■ 集計・分析③

ODゾーン、条件設定を行い、  
リンク利用率を表示する

**リンク利用率**

O(Origin),D(Destination)ゾーンを選択してください。

Origin

Destination

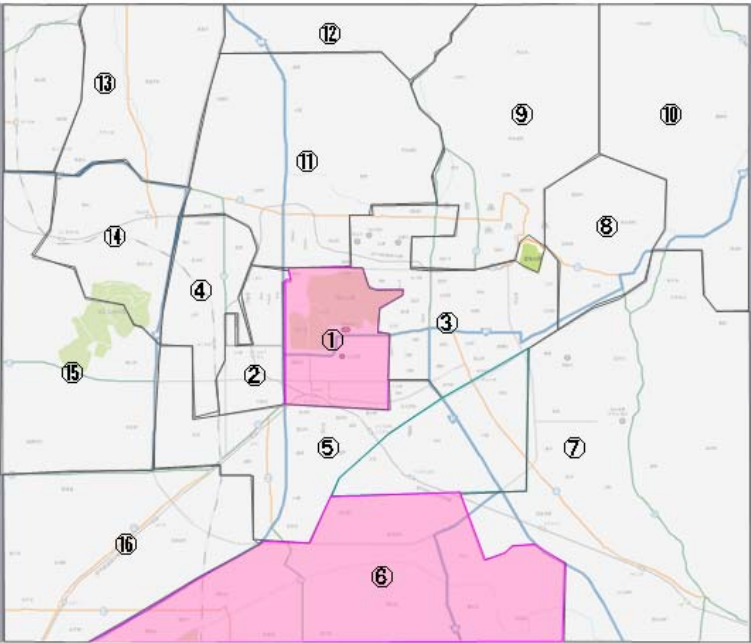
<出力設定>

・期間  年  月  日  
}  
 年  月  日

・時間帯

・曜日

・天候



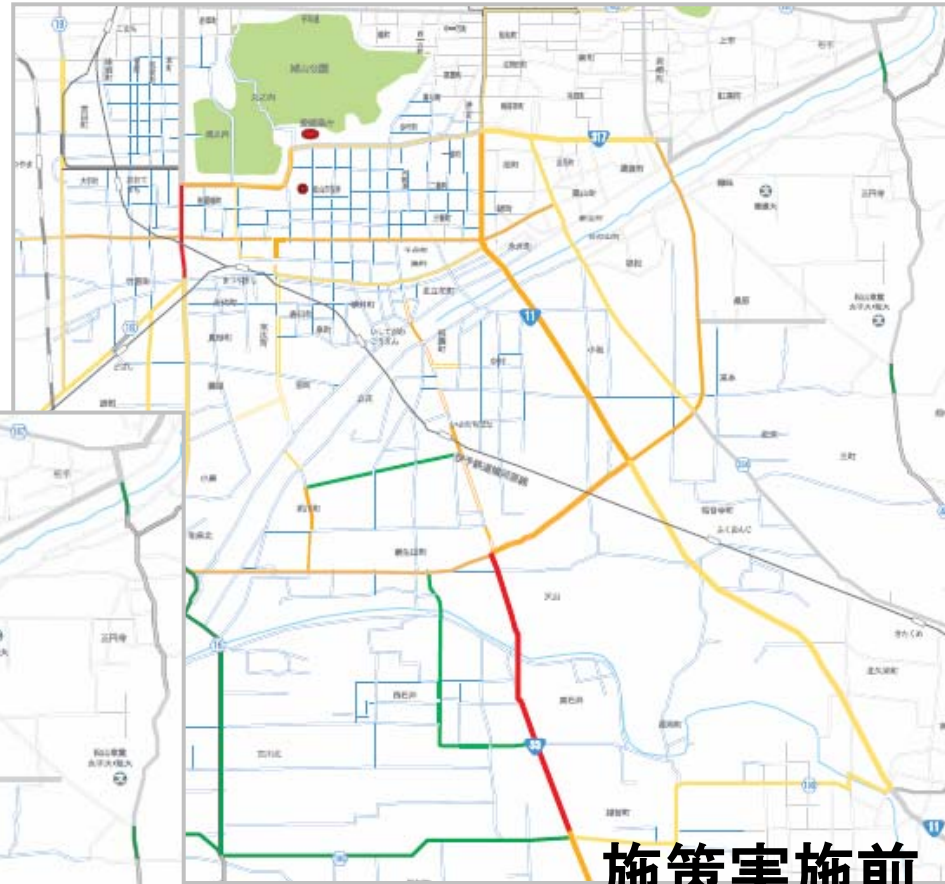
<ゾーン一覧>

ゾーン① 中心部	ゾーン⑨ 奥道後
ゾーン② 南堀端	ゾーン⑩ 松山市北東部
ゾーン③ 道後温泉	ゾーン⑪ 北中心部
ゾーン④ JR駅周辺	ゾーン⑫ 松山市北部
ゾーン⑤ 南中心部	ゾーン⑬ 松山市北西部
ゾーン⑥ 松山市南部	ゾーン⑭ 松山市久万の台
ゾーン⑦ 松山市南東部	ゾーン⑮ 松山市西部
ゾーン⑧ 石手寺	ゾーン⑯ 松山市南西部

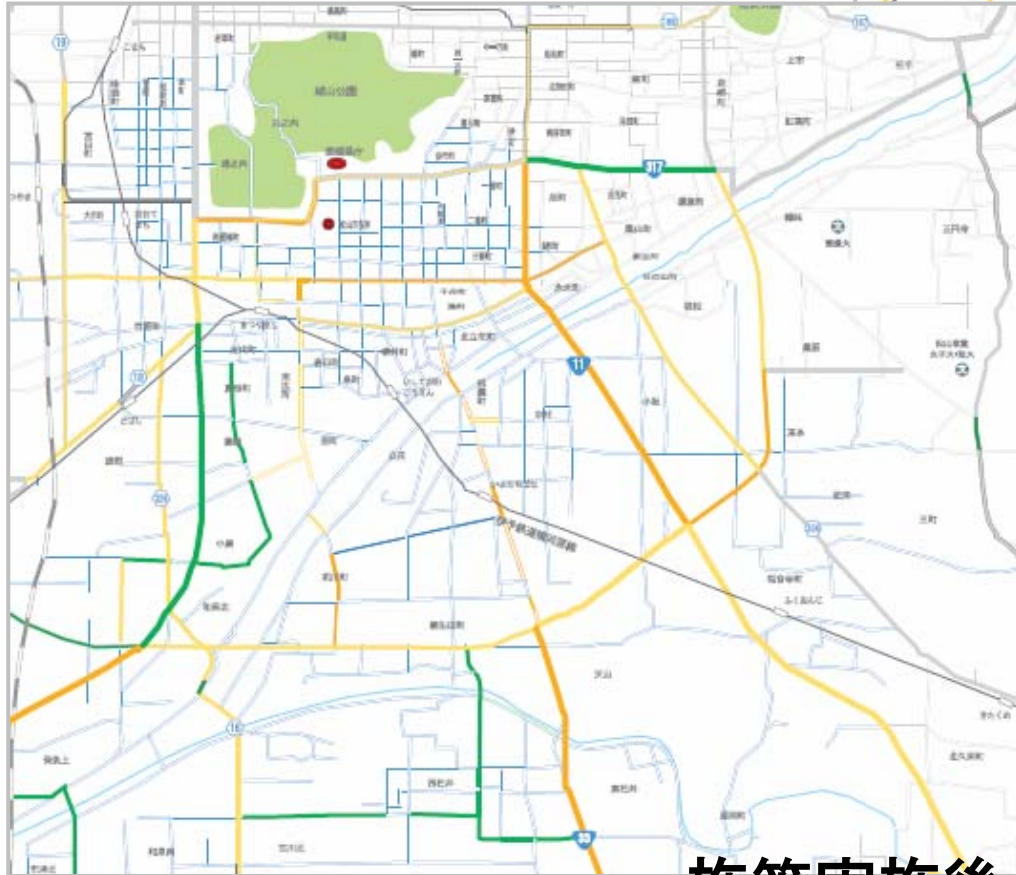
ページが表示されました

インターネット

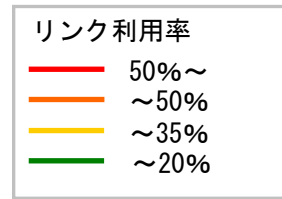
リンク利用率（交通量、速度  
など）の変化を表示する



施策実施前



施策実施後



リンク利用率＝当該リンク走行のトリップ数／対象OD間の全トリップ数