<u>Location Points Management System</u> <u>基本操作部</u> <u>操作説明書</u>

承認	担当

平成19年 2月 15日 初版 平成20年 3月 11日 第2版

目次

1. ログイン	,	3
1.1	起動	3
1. 2	ログイン	3
1.3	ログインしたアカウントの確認	6
2. 画面構	戎	7
2. 1	画面レイアウト	7
2. 2	メニュー構成	9
3. 各機能		10
3.1	ファイル	10
3. 1. 1	印刷	10
3. 1. 2	プリンタの設定	11
3. 1. 3	終了	11
3. 2	地図表示	12
3. 2. 1	スクロール	12
3. 2. 2	矩形拡大	12
3. 2. 3	矩形縮小	13
3. 2. 4	一点拡大	13
3. 2. 5	一点縮小	14
3. 2. 6	前画面表示	14
3. 2. 7	強調表示クリア	14
3. 3	検索	15
3. 3. 1	住所検索	15
3.4	計測	17
3.4.1	距離	17
3. 4. 2	面積	18
3.5	オプション	19
3. 5. 1	デフォルト設定	19
3. 5. 2	パスワードの変更	20
3. 5. 3	バージョン情報	21

1. ログイン

1.1 起動

「スタート」-「プログラム」-「LPMS」-「Location Points Management System」をクリックします。 →システムが起動され、ログイン画面が表示されます。



<ログイン>画面

ログイン			×
「グループ」 グループコード: 问 グループ名: 同	016-001-002 栗東グループ	指定	ОК ++v>tzル
ユーザー ユーザーコード: ^同 ユーザー名: 『 バスワード: 『	00016-00287-00000 (上田 忠勝)	指定	

※起動時は、前回指定した「グループ名」「ユーザー名」が表示されます。

1.2 ログイン

「グループ」の「指定」ボタンをクリックします。
 →<グループの指定>画面が表示されます。

🛢 グループの非	宇定	X
- グループ 主コード: 副コード: サブコード:	016 滋賀グループ ・ 001 滋賀検討委員会 ・ 002 栗東グループ ・	ОК ++>セル

「グループ」の「主コード」「副コード」「サブコード」を選択します。
 <主コード>

■ グループの措	定	X
ーグループーーー 主コード: 副コード:	016 滋賀ヴループ 001 東京グループ 004 千葉グループ	• ОК ++>тель
サブコード:	013 京都グルーブ 014 兵庫グルーブ 016 滋賀グルーブ 017 和歌山グルーブ	

<副コード>

🛢 グループの措	定	×
ーグループ 主コード: 副コード: サブコード:	016 滋賀グループ ・ 001 滋賀検討委員会 ・ 001 滋賀検討委員会 ・ 001 滋賀検討委員会 ・	OK キャンセル

<サブコード>

■ グループの指	定	
- グループ 主コード:	016 滋賀グループ	OK
副コード: サブコード:	001 滋賀検討委員会 ・ 002 栗東グループ ・	
	000 (滋賀検討委員会) 001 長浜グループ	

- ③「OK」ボタンをクリックします。
 - →選択したグループの「グループコード」、「グループ名」が<ログイン>画面の「グループ」に表示されます。

	ログイン			×
Γ	グループ グループコード: グループ名:	016-001-002 栗東グループ	指定	ОК キャンセル
	ユーザー]
	ユーザーコード:	00016-00287-00000	指定	
	ユーザー名:	(上田 忠勝)		
	バスワード:	I		

④「ユーザー」の「指定」ボタンをクリックします。
 →<ユーザーの指定>画面が表示されます。

🛢 ユーザーの打	皆定	×
ーユーザー <i></i> 主コード: 副コード:	00016 滋賀会 ✓ 00287 上田 忠勝 ✓	ОК キャンセル
サブコード:	00000 (上田 忠勝)	

「ユーザー」の「主コード」「副コード」「サブコード」を選択します。
 <主コード>

🖻 ユーザーの持	定		X
ーユーザー —	00016 滋賀会	-	ОК
고그 「· 副그ード:	00001 東京会 00004 千葉会	^	キャンセル
サブコード:	00013 京都会 00014 兵庫会 00016 労務会		
	00017和歌山会		

<副コード>

🛢 ユーザーの非	定	×
ーユーザー — 主コード:	00016 滋賀会	ОК
副コード: サブコード:	00287上田忠勝 ▼ 00269中野正章 ▲ 00287上田忠勝 ▲ 00290竹内勉 ● 00307太田昌男 ■	<u>++)UU</u>

<サブコード>

🛢 ユーザーの措	定	×
ーユーザー 主コード:	00016 滋賀会	ОК
副コード:	00287上田 忠勝	
サブコード:	00000(上田 忠勝)	

- ⑥「OK」ボタンをクリックします。
 - →選択したユーザーの「ユーザーコード」、「ユーザー名」が<ログイン>画面の「ユーザー」に表示されます。

ログイン	×
グループ ガループコード: 016-001-002 指定 グループ名: 東東グループ	OK キャンセル
<u></u>	
ユーザーコード: 00016-00287-00000 指定	
ユーザー名: (上田 忠勝)	

⑦「パスワード」を入力します。

ログイン	
グループ ガループコード: 016-001-002 指定 グループ名: 栗東グループ	OK キャンセル
- ユーザー ユーザーコード: 00016-00287-00000 - エーザー右: (上田 忠勝) パスワード:	

- ⑧「OK」ボタンをクリックします。
 - →ログインの認証が行われ、入力されたアカウントが正常であれば、「Location Points Management System」システムの画面(以降、単に「メイン画面」)が表示されます。



ログインしたアカウントが、画面左下に表示されます。

1.3 ログインしたアカウントの確認

- システムを使用中、ログインしたアカウントを確認する場合は、
- ① 「オプション」 「バージョン情報」をクリックします。

Ð	オプション(型)	
	デフォルト設定(<u>S</u>)	1
	パスワードの変更(<u>P</u>)	Γ
	バージョン情報(型)	

→<バージョン情報>画面が表示 され、下部にアカウントが表示され ます。

■ バージョン情報	×
Location Points Management System	閉じる
Version 2.1.7 (2008/02/04 17/59/44)	
- サーバー 接続先サーバー: http://219.166.133.117	
ユーザー	
グループ: 016-001-002 栗東グループ	
ユーザー: 00016-00287-00000(上田 忠勝)	

2. 画面構成

2.1 画面レイアウト

◆ 「Location Points Management System」メイン画面



① 地図表示部

背景図、主題図(位置参照点、地番図など)の詳細図が表示されます。

② メニューバー

				-					
	ファイ IL(E)	表示への	検索(0)	悟報表元(A)	容稳(R)	編集(F)	≣+380(M)	オプションの) –
	27.1760	20100	120 170 020	18+182-010 (<u>-</u>)	<u> </u>	number (E)	B1 /83 (00)	07737@	· .
			1 74	+7°≤+∆.±± /-	L 999 44 077 H	1 / 2 4 4 4	ia 🕹 📔		- 77
1	各種メニュ	ーが表示	やされます	ト。 プルダウン	ンで各種	コマンド	を実行し	ます。	

③ ツールバー

	位置参照点 位置検索	: 画地	画地検索 管理一覧	強調クリア 管理検索	-
 各種アイコンボ	タンが表示されま	す。 ワンタッチ	でのコマンド起動	を行います。	

④ 座標、縮尺

-140648.8775 74625.5083 1/1285

	\rightarrow
現在のマウス位置の座標が	表示されます。

座標の表示正式の設定

「オプション」-「デフォルト設定」をクリックし、<デフォルト値設定>画面の「表示する座標系」 で、表示したい座標系を選択します。

■ デフォルト値設定	×
	ОК
座標表示 表示する座標系: 世界測地系 ▼ 系番号: ▼ ▼	キャンセル
同一点判定距離 選点がらみ ^芝 m	
観測同士 50 cm	

_座標表示	
表示する座標系:	世界測地系 🗾
	日本測地系
一同一点判定距離一	経緯度
選点がらみ	システム ししし しんしょう しんしょ しんしょ
5	n

⑤ ステータスバー



実行中のコマンド名、ガイドメッセージが表示されます。

⑥ 凡例



位置参照点の各状態を示す色分けが表示されます。

2.2 メニュー構成

メニューID	メニュー	No	コマンド		備考
1	ファイル	1	位置参照点インポート		
		2	APA データインポート		
		3	画地 SIMA インポート		
		4	SIMA エクスポート		
		5	印刷		
		6	プリンタの設定		
		7	終了		
2	表示	1	スクロール		
		2	矩形拡大		
		3	矩形縮小		
		4	一点拡大		
		5	一点縮小		
		6	前画面表示		
		7	強調表示クリア		
		8	最新の状態に更新		
3	検索	1	住所		
		2	位置参照点		
		3	地番		
		4	使用履歴		
		5	矩形内の位置参照点		
		6	管理情報		
4	情報表示	1	位置参照点		
		2	地番		
5	登録	1	選点		
		2	情報点		
		3	テスト選点		
6	編集	1	変更	位置参照点	
		2		地番	
		3	削除	位置参照点	
		4		地番	
7	計測	1	距離		
		2	面積		
8	オプション	1	デフォルト設定		
		2	パスワードの変更		
		3	バージョン情報		

3. 各機能

3.1 ファイル

3.1.1 印刷

- ◆ 現在、詳細図に表示されている範囲の地図を印刷します。
- メニューバーから<ファイルー印刷>を選択します。
 →<地図印刷>画面が表示され、現在の表示中心座標と縮尺が表示されます。

地図印刷	
現在表示中心	ОК
Y: 74736.13	キャンセル
	設定
縮尺: 1/ 851.02 ▼	

② 印刷する縮尺を選択/入力し、[OK]ボタンをクリックします。
 →地図印刷の確認メッセージが表示されます。

地図印刷	
?	地図を縮尺 1/851.02 で印刷します。よろしいですか。
	(パリン) いいえ(N)

③「はい」をクリックします。

→詳細図の表示が選択された縮尺になり、再度、地図印刷の確認メッセージが表示されます。

地図印刷		×
?	この表示内 よろしいです	容で地図を印刷します か?
	tri Wint	いいえ(<u>N</u>)

- ④「はい」をクリックします。
 - →詳細図に表示されている中心を基準にして、指定された縮尺の地図が印刷され、 正常に出力されるとメッセージが表示されます。

地図印刷	×
i	正常に印刷出力しました
[ÖK

3.1.2 プリンタの設定

◆ 印刷の設定を行います。

メニューバーから<オプション>-[プリンタの設定]を選択します。
 →[プリンタの設定]ダイアログが表示されます。

🖣 フリンタの設計	Ê		
- 7リンター - 7リンタ名(N): 状態 種類 場所 コメット	<mark>(EPSON PX-A620)</mark> 準備完了 EPSON PX-A620 USB002		.
─ 用紙 ── サイズ (型):	A4 : 210 x 297 mm	T	印刷の向き C 縦(Q) で 横(<u>A</u>)
			OK ++>>tul

② 設定を行い[OK]ボタンをクリックします。

- 3.1.3 終了
 - ◆ システムを終了します。
 - メニューバーから<ファイルー終了>を選択します。
 →終了確認メッセージが表示されます。



② 「はい」をクリックします。→システムが終了します。

3.2 地図表示

3.2.1 スクロール

- ◆ ドラック&ドロップにて地図の描画範囲を移動します。
- ① メニューバーから<表示>-[スクロール]を選択します。
- ② 地図上の任意の点をマウスの左ボタンでドラック&ドロップします。



→地図の描画範囲が移動されます。 ※キャンセル(コマンド終了)する場合は、マウスを右クリックします。

3.2.2 矩形拡大

- ◆ 矩形を使って画面を拡大します。
- ① メニューバーから<表示>-[矩形拡大]を選択します。
- ② 矩形の1点目(左下)をマウスの左ボタンでクリックします。
- ③ 矩形の2点目(右上)をマウスの左ボタンでクリックします。



→指示された矩形内で拡大描画が行われます。 ※指定された矩形部分の地図が、元の地図表示領域に最大収まる形で拡大されます。 ※キャンセル(コマンド終了)する場合は、マウスを右クリックします。

3.2.3 矩形縮小

- ◆ 矩形を使って画面を拡大します。
- ① メニューバーから<表示>-[矩形縮小]を選択します。
- ② 矩形の1点目(左下)をマウスの左ボタンでクリックします。
- ③ 矩形の2点目(右上)をマウスの左ボタンでクリックします。
- →指示された矩形内で縮小描画が行われます。
 ※「指定された矩形部分の領域/元の地図表示領域」の比で縮小されます。
 ※縮小には制限は設定していません。
 ※キャンセル(コマンド終了)する場合は、マウスを右クリックします。

3.2.4 一点拡大

- ◆ 一定の倍率で指定点を中心に画面を拡大します。
- ① メニューバーから<表示>-[一点拡大]を選択します。
- ② 拡大する位置の中心点をマウスの左ボタンでクリックします。



→指示した点を中心に定倍率で、拡大描画が行われます。

※倍率:元の表示エリア幅×(1/1.2)→拡大後のエリア幅
 例)拡大前の地図表示幅=100m→拡大後は83m
 ※キャンセル(コマンド終了)する場合は、マウスを右クリックします。

3.2.5 一点縮小

- ◆ 一定の倍率で指定点を中心に画面を縮小します。
- ① メニューバーから<表示>-[一点縮小]を選択します。
- ② 縮小する位置の中心点をマウスの左ボタンでクリックします。
- →指示した点を中心に定倍率で、縮小描画が行われます。
 ※倍率:元の表示エリア幅×1.2→縮小後のエリア幅
 例)縮小前の地図表示幅=100m⇒縮小後は120m
 ※縮小には制限は設定していません。
 ※キャンセル(コマンド終了)する場合は、マウスを右クリックします。

3.2.6 前画面表示

◆ 地図の画面を、前回の画面に切替えます。
 ① メニューバーから<表示>-[前画面表示]を選択します。
 →地図の描画が前回の描画画面に切り替わります。

3.2.7 強調表示クリア

◆ 強調表示されている図形の色をクリアします。
 ① メニューバーから<地図表示>-[強調表示クリア]を選択します。
 →強調表示されている図形の色が元に戻ります。

3.3 検索

3.3.1 住所検索

- ◆ 県、市区町村、大字・丁目、街区まで順に選択していく階層検索を行います。
- ① メニューバーから<検索-住所>を選択します。

一一山口川便米」グイノログが衣小される	よ9。	
住所検索		
北海道 曹泰県 岩寿県 岩宮城県 秋田県	上階層へ 下階層へ	閉じる
山形県 福島県 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県	都道府県	
ホッカイドウ 北海道 住所指定検索	地図表示	
読み仮名検索の場合、各階層を全角スペースで区切る必要がありま 検索 位 あいましましてた地学校売	す。 読み仮名	
● ●	読み仮名	
 ○市区町村指定 ○都道府県/市区町村/町丁目 ○都道府県指定 ○都道府県指定 	指定	
家形住所コード検索 住所文字列指定:		
	検索	

② 検索したい住所を選択していきます。
 表示されている一覧から市区町村、大字・丁目、街区などを選択(マウスの左クリック)していきます。→選択された住所項目の下層を検索し、表示します。

<地図表示>ボタン

その時点でダイアログ上部に表示されている住所付近の地図が表示されます。



3.4 計測

3.4.1 距離

◆地図上で、2点間の距離を計測します。

- ① メニューバーから<計測-距離>を選択します。
- ② 地図上で計測を開始する点をピックします。
 →その地点からラバーンドが表示されます。
- ③ 計測先の点(終了点)を指定します。
 →左下に距離が表示されます。
- ④ 継続して、計測先の点が指定できます。この場合、最初の点からの累計距離が表示されます。



LPMS

3.4.2 面積

◆地図上で、3点以上で囲まれる領域の面積を計測します。

- ① メニューバーから<計測-面積>を選択します。
- ② 地図上で計測を開始する点をピックします。
 →その地点からラバーバンド(線)が表示されます。
- ③ 2点目の点をピックします。
 →その地点からラバーバンド(多角形)が表示されます。
- ④ 計測先の点(第3点目)を指定します。
 →左下に面積が表示されます。
- ⑤ 継続して、計測するエリアの頂点を順次指定します。最初からの点指定で生成されるポリゴンの面積 が表示されます。



		$\sim -$
面積(6091.6m	2
\sim	~	50

3.5 オプション

3.5.1 デフォルト設定

- ◆ 各種オプションを設定します。
- ① メニューバーから<オプションーデフォルト値設定>を選択します。

3 デフォルト値設定	
	ОК
座標表示 表示する座標系: 世界測地系 ▲ 系番号: Ⅵ ▲	キャンセル
同一点判定距離 選点がらみ 5 m 観測同士 50 cm	

座標表示

メイン画面左上に表示する座標の種類を選択します。

-座標表示	
表示する座標系:	世界測地系 🗾
	日本測地系
-同一点判定距離-	経緯度
選点がらみ	システム 地図座標

測地系

デフォルトの測地系を設定します。



同一点判定距離

一同一点判定距離。	
選点がらみ	
5	m
観測同士	
50	cm

同一と見做す点間距離を設定します。

② 各設定を変更し、「OK」をクリックします。

3.5.2 パスワードの変更

- ◆ ログイン時に入力するパスワードの変更を行います。
- メニューバーから<オプション-パスワードの変更>を選択します。
 →<パスワードの変更>画面が表示されます。

🗎 バスワードの変更		×
「アカウント ― ユーザーコード: ユーザー名:	00016-00287-00000 (上田 忠勝)	ОК ++>>teлl
現在のバスワード: 新しいパスワード: パスワードの再入力:		

② 現在のパスワードを「現在のパスワード」に、変更する新しいパスワードを「新しいパスワード」、 「パスワードの再入力」に入力し、「OK」をクリックします。

※パスワードの書式ルール

- 1) 7 文字以上、16 文字以内
- 2) 最初1文字は、英文字
- 3) 途中に、少なくとも1文字以上の数字を含む

→入力が正常であれば、変更の確認メッセージが表示されます。

パスワード	変更		\times
2	パスワード よろしいで	を変更します すか?	
[[[]]]	<u> </u>	(いいえ(<u>N</u>)	

③ 「はい」ををクリックします。

パスワート	*の変更 🔀
(į)	パスワードを正常に変更しました
	OK

3.5.3 バージョン情報

◆ システムのバージョン情報を表示します。

