



スーパーマップル・デジタル

Super 5 Digital Ver.5 Mapple

for Windows98/Me/NT4.0/2000/XP

昭文社

レジャーからビジネスまで
楽しさ広がる地図ソフト



2004年春の
市町村合併対応

- ・おでかけ前に経路を確認
「プランニング」機能
- ・ガイドブックと組み合わせて使える
MGコード検索対応

詳細については、以下のアドレスをご参照ください。

<http://www.mapple.net/smd/>



3種類のベクトル地図で 多彩な表現を実現

各部の名称と機能

左の画面はSuper Mapple Digitalの起動時の画面構成です。起動時には各種のボタン・バーが表示されていますが、必要に応じて地図ウインドウだけを広く表示することもできます。



検索バー、情報管理バー、アシストウインドウを非表示にした状態

- メニューバー**
- 地図スタイルバー**
- カスタム情報バー**
- コマンドバー**
- 索引図**
表示されている地図の周囲を確認する地図です。右側のボタンで縮尺を3段階に表示を切り替えられます。索引図をマウスドラッグで移動+ダブルクリックで右側の地図画面も移動します。
- 検索バー**
地図検索操作を行うツールバーです。上部の索引図のスペースを縮小すれば、検索結果一覧を広げられます。左右方向の拡大・縮小も可能です。またメインバーのボタンで表示/非表示を切り替えられます。
- 地図ウインドウ**
- メインバー**
移動/選択モードの切り替えや印刷やプランニングの実行などよく使う機能をまとめたバーです。
- 情報管理バー**
地図上に記入された情報を管理・表示するツールバーです。カスタム情報記入モードとプランニング記入・結果モードで表示状態が異なります。左右方向の拡大・縮小が可能です。またメインバーのボタンで表示/非表示を切り替えられます。
- ズームバー**
つまみを上下移動させることで、1:400,000(広域図)~1:1,000(詳細図)まで地図を自由に縮尺変更することができます。
- 基準縮尺ボタン**
3つのボタンで、地図表示を広域・中域・詳細図の基準縮尺(それぞれ1:100,000、1:25,000、1:5,000)に切り替えます。
- ステータスバー**
- アシストウインドウ**
各種の操作を手助けする操作アシスト・インフォメーションを表示します。上下方向の拡大・縮小が可能です。メインバーのボタンで表示/非表示を切り替えられます。

※実際に印刷されるイメージをはめ込んでいます。

地図の種類

出版物で好評いただいている「スーパーマップル」をはじめとしたロードマップの地図表現を基本に、パソコン用地図ソフトとして、より多くの情報収録、見やすさ、美しさを実現しました。利用するエリアにより、表示する内容や目的を考慮して、広域・中域・詳細の3種類のベクトル地図を用意し、縮尺に応じて情報や表現を適切な表示に変更しています。また、Ver.5からはバス停・バス路線情報が「標準の地図表示」に、また一方通行や冬期閉鎖などの情報が「交通規制表示」に表示されるようになりました。

- 広域図** 縮尺1:400,000~1:50,000
- 中域図** 縮尺1:50,000~1:10,000
- 詳細図** 縮尺1:10,000~1:1,000

索引図
全商品で日本全国のデータを収録しています。都道府県レベルの広範囲の情報を表示できるため、都市間の位置関係や幹線道路のルート確認などに利用できます。

索引図
日本全国(※)のデータを収録しています(地方別にインストール可能)。山間部や島嶼部も表示可能であることから、位置の確認など汎用的に利用できます。※書店版は該当地方のみ

索引図
索引図も日本全国・地図図1・2というように3段階に表示を切り替えられます。Ver.5では地方図について都道府県別の塗り分けをしました。地図図1では左側のような表示になります。

詳細図
該当地域(※)の都市部のデータを収録しています(都道府県別にインストール可能)。信号やランドマーク情報はもちろん、地番・住居番号まで表示できるため、都市の詳細な情報確認に利用できます。※地図収録範囲は裏面をご覧ください。

さまざまな地図表記

「標準の地図表示」以外に目的や好みに合わせてさまざまな地図表示に変更することができます。「地図スタイルバー」で表示を選択するだけで簡単に変更可能です。右側の例以外にも「季節表示」、「淡色表示」など合計25種類の表示があります。さらにオプションで追加することもできます。

- 高速道路強調表示**
高速道路を強調し、ICやSAなどが目立つようにした表示です。
- 鉄道強調表示**
鉄道情報を強調し、駅や路線などが目立つようにした表示です。
- 白地図表示**
行政界、行政名のみを表現した表示です。
- ミッドナイト表示**
夜をイメージした表示です。マンション、コンビニなどが明るく表示されます。



思いのままに地図を検索、情報の収集、記入も可能

● 地図検索機能

住所、施設、郵便番号、駅情報の検索はもちろん、表示位置周辺の施設検索もできます。さらにガイドブックのMGコードや、マップルネットに掲載された情報の周辺検索も可能です。

● 地図検索の種類

- **住所検索**
地名・番号を選択していく「絞り込み」と文字を入力する「フリーワード」検索が可能です。
 - **施設検索**
ジャンルを選択していく「絞り込み」と文字を入力する「フリーワード」検索が可能です。
 - **郵便局番号検索**
郵便番号を入力して住所を検索します。上3桁だけでも検索可能です。
 - **周辺検索**
表示位置周辺の「施設」あるいは「マップルネット」のレジャー情報検索ができます。
 - **MGコード検索**
ガイドブックのMGコードを入力すると、その情報の位置を表示できます。
- 施設検索は公共施設、名所・旧跡、温泉、ホテルなどさまざまなジャンルの約18万件の施設情報を検索できます。
※マップルネット検索については、インターネットに接続する必要があります。
※マップルネット・MGコード検索について詳しくは下記を参照ください。

● 住所の「絞り込み」検索例 「東京都江東区常盤1丁目18番」を検索します。

- ① 「住所」「絞り込み」を選択し、「東京都」を選択します。
- ② 下部の「か」で絞り込んで、「江東区」を選択します。同様に「た」で絞り込んで、「常盤」を選択します。
- ③ 「1」を選択し、さらに「18」を選択します。
- ④ 地図が「東京都江東区常盤1丁目18番」の位置を表示します。

● 情報記入・編集機能

テキストや図形、ルートなどのオブジェクトを地図上に自由に記入・編集することができます。これらの情報はカスタム情報と呼び、画像や動画などの情報も取り込むことが可能です。ウィザードを利用すれば、簡単に情報記入ができ、また作成された情報はプレビューで確認することができます。

カスタム情報とは…

Super Mapple Digital上に登録できるさまざまなオブジェクトをカスタム情報と呼びます。記入した情報については、プロパティで色や線の表現を変更することができます。これらの情報はファイルとして保存する(拡張子*.rcm)ことができるため、メールで送信することも可能です。

カスタム情報の種類

- テキスト (アイコンと文字情報)
- ルート
- 直線
- 四角形
- 楕円 (正円)
- 折れ線
- 多角形

記入ウィザード

テキストはウィザードを利用すると、引き出し線を自動的に作成するなど簡単に記入できます。

カスタム情報の記入例



こんな使い方ができます!

- **レジャーに**
 - ・旅行の目的地として入力
 - ・画像ファイルを登録してフォトアルバム作成
- **ビジネスに**
 - ・地図上に情報を配置して顧客管理
 - ・円やルートを記入してマーケティングの資料作成

地図上のカスタム情報をクリックするとカスタム情報プレビューが表示されます。
プレビューをクリックすると、情報と地図が次々に移動します。

カスタム情報プレビュー

● ガイドブック連携

旅行ガイドブックに掲載されたMGコードを入力することで、レストランやホテルなどの一発検索が可能です。地図上で情報を簡単に確認できるのももちろん、さらにプランニングポイントとしても登録ができるので、旅行などのおでかけ計画作成が簡単にできます。
※MGコード検索についてはインターネット接続は不要です。
※プラン作成は中面をご覧ください。



MGコードとは…

昭文社の出版物に掲載されたレストランやホテル等の各施設情報に付けられた7~8桁のコードです。また、昭文社の携帯電話サイトから、MGコードでホテル検索・予約も可能です。

「まっぶるマガジン」, 「たびまる」, 「まっぶるほけっと」等のガイドブックで行きたい施設を選択します。
※各種ガイドブックは全国書店またはマップルショップ (<http://shop2.mapple.co.jp/>) でお求めください。

検索バーの を選択し、目的の施設のMGコードを入力、検索を実行すると、地図が施設の位置を中心とした場所に移動します。さらに地図上の をクリックすると、インターネットに接続して施設の詳細情報が確認できます。

プレビューに情報表示

※詳細情報を見るときはインターネットに接続します

● マップルネット情報ダウンロード

インターネットに接続すれば、昭文社の総合レジャー情報サイト「マップルネット」に紹介されたさまざまなレジャー情報をダウンロードできます。ダウンロードした情報は地図と組み合わせることも可能です。周辺検索からでもダウンロード可能です。



「マップルネット(mapple net)」とは昭文社が保有する全国8万件以上のレジャー情報を公開している専用のWebサイトです。

メンバーの をクリックして、Webページを表示。情報をダウンロードすることができます。

Webページで選択

地図上のリンクをクリックすると、詳細情報を確認することができます。

周辺検索から

地図上で右クリックして表示されるメニューの「周辺検索」や検索バーの周辺検索から、インターネットを通じて表示位置周辺のレジャー情報を検索することができます。検索バーの結果一覧をクリックすると、地図上の位置をマーカーが示します。

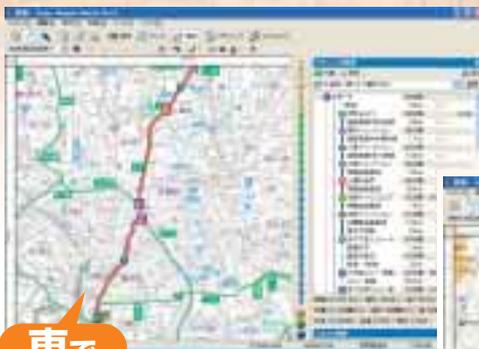


収集・記入した情報を さまざまな形で活用

●プランニング機能

プランニングポイント(出発地と目的地、複数の場合は経由地)を登録して、プランニングを実行すれば車あるいは乗り物+徒歩でのルート検索ができます。

日時の設定もできますので、自宅から目的地の施設まで行くのに何時に出発したらよいかなどの情報も確認できます。



徒歩移動に関しては、歩道橋や地下道なども使用する昭文社独自の歩行者ネットワークデータを利用します。乗り物利用部分に関しては、路線検索ソフト(別売)を利用すれば途中の路線情報なども確認でき、さらに便利になります。

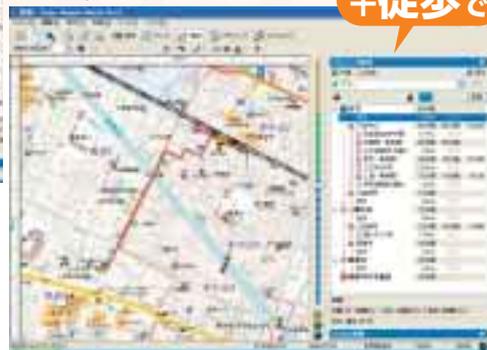
※画面は乗換案内内を利用したルート作成例です。
※歩行者ネットワークは大都市のみです。

**乗り物
+徒歩で**

プランニングポイントは、収集・記入したカスタム情報はもちろん、地図上の中心、MGコードなどからも設定できます。

車で

車利用の場合は、高速道路の料金、経路上の休憩場所(SA・PA)などの情報も確認できます。複数の結果を表示する場合は、時間などの優先項目に合わせて異なる高速道路を利用する結果が表示されます。燃費計算もでき、さらに車種別に料金も確認できます。



こんな使い方ができます!

ビジネスに

- ・出張の予定作成・確認
- ・営業巡回の計画

レジャーに

- ・ドライブの計画作成
- ・旅行先の検討 etc

路線検索連携ソフト

- ・「乗換案内」ジordan株式会社
 - ・「ハイパーダイヤ」株式会社日立信システムズ
 - ・「駅すばあと」株式会社ヴァル研究所
 - ・「駅探エクスプレス」株式会社駅前探検倶楽部
 - ・「JRトラベルナビゲータ」株式会社ジェイアール東日本企画
- ※「乗換案内」、「ハイパーダイヤ」との連携の場合、時刻表や料金の情報も行程表に表示できます。

●多様な印刷機能

Super Mapple Digitalの地図は、ベクトル図を利用しているため、出版物の地図と同じような美しさを持った地図の印刷が可能です。

通常の地図の印刷はもちろん、さらに収集・記入した情報を一覧形式で印刷したり、作成したプラン結果を印刷すれば、オリジナルのガイドブックに早変わりします。

付属のカードエディターを利用することで自由なレイアウトでの地図印刷も可能です。

●印刷の種類

・地図印刷

地図の印刷です。タイトルや縮尺を任意に入れます。

・カスタム情報印刷

収集・記入したカスタム情報の印刷です。地図+情報や情報のみ、情報のある場所の地図のみといった印刷ができます。(複数情報の印刷も可能)

・プラン印刷

作成したプランニング結果の印刷です。行程表、行程図、プランニングポイント、ポイントの地図などを組み合わせて印刷できます。



プラン印刷例

地図印刷例



地図のみの印刷やプランの印刷など目的に合わせて、利用することができます。

カスタム情報印刷例



カスタム情報印刷例

**カスタマイズして印刷
(カードエディター)**

地図印刷ウィザードから、付属のカードエディターを起動・利用することで、地図を自由にレイアウトしたり、名刺やチケットなどの特殊な用紙に印刷したりすることもできます。



カスタマイズ印刷例

●カーナビゲーション連携

収集・作成した情報やプランの結果を、カーナビの目的地として登録して、実際のドライブに利用することができます。

あらかじめパソコン上で目的の場所を決めておき、そのデータをカーナビに持っていけば、カーナビで目的地を検索する作業が楽になります。

●対応機種(2004年6月現在)

Panasonic製カーナビ

- DV2000/3000/7000シリーズ
- HD9000シリーズ HDX300D/730D
- DV150/250シリーズ
- DS100シリーズ HDS950MD/900D
- HS400D

※本製品の地図をカーナビゲーションで利用することはできません。

PMFフォーマットと
カスタム情報交換フォーマット

出力するフォーマットは2種類あります。HDD型の場合はどちらでも可能ですが、DVD型の場合はPMFフォーマットのみです。

※PMFフォーマット出力はマップネットからの情報は出力できませんのでご注意ください。



メニューの[ファイル]→[エクスポート]からフォーマット形式を選び、ウィザードに従ってファイルを出力します。



出力したファイルをSDカードにコピーし、そのSDカードを使ってカーナビへデータを登録します。カーナビの検索から登録したデータを目的地に登録します。



ここが
違う!

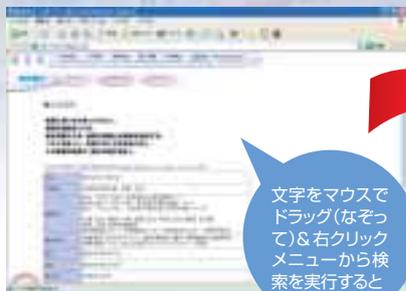
Point

PDA、GPS…まだまだ使える 機能が盛りだくさん

● マップバー (Internet Explorer 拡張ツールバー)

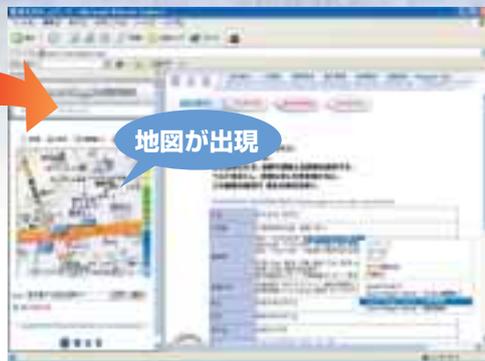
インターネットでさまざまなホームページを見ていてちょっと地図で場所を確認したいといったときに使えるのが、このマップバーです。

マップバーはホームページの文字情報から住所や施設検索を行い、Internet Explorer内に地図を表示します。



メニューでは、住所検索か施設検索のいずれかを選択します。
(検索データはSuper Mapple Digitalのものを利用しています)

文字をマウスでドラッグ(なぞって)&右クリックメニューから検索を実行すると



地図が出現

利用方法については「使い方はこちら」をクリック

地図はマウスドラッグで移動させたり、右側のズームバーで拡大・縮小ができます。さらにカスタム情報を記入したり(もちろんリンク付きで)、Super Mapple Digitalを起動させることもできます。なお「新規」ボタンで記入した情報はクリアされます。さまざまなページから、情報を収集・記入して、Super Mapple Digitalに持っていけば、さらに便利になります。

● PDA連携 (Pocket Mapple Digital)

営業などの外出時に持ち歩くPDA(PocketPCのみ)でも利用することができます。

PDAに必要なエリアだけの地図を切り出すことはもちろん、記入・収集したカスタム情報を持っていくこともできます。

パソコン上ではできない地図の回転もできるので、GPSとの連携を行えば、現在地を表示して進行方向を上に見せて表示させることも可能です。



Pocket Mapple Digitalが利用できるPDAはPocket PC及びPocket PC2002/2003です。



▲ 地図の回転は手動でも自動(GPS連携時)でも可能



▼ テキスト情報はもちろん、画像の確認も可能

Super Mapple Digitalのカスタム情報を閲覧できるのはもちろん、PDA上でも記入・編集することもできることから、外出先での調査報告書や取材メモの作成などに役立ちます。さらにそれらの情報は、そのままメール送信することもできます。住所検索や駅検索もできるので、地図上の位置確認も便利です。ルートをあらかじめカスタム情報に入れておき、GPSと連携して使えば、ナビゲーション的な利用もできます。

● 略地図生成

通るルート上の情報だけを強調し、簡略化した地図を作成することができます。2点を指定することで、駅から目的の施設までといったルートを自動的に検索、地図を表示します。作成された地図はMicrosoft Wordなどに貼り付けて利用すれば、案内状などに利用することができます。



※詳細図でのみ作成できます。

● GPS連携

Super Mapple Digital本体及びPocket Mapple Digital(PDA)でGPSと合わせて利用することができます。現在位置を表示するとともに、たどった軌跡を保存・再生することも可能です。NMEAフォーマット対応機器と連携しています。



※GPSについては、各GPS機器メーカーにご確認ください。

● その他の機能

Super Mapple Digitalには、他にもさらに以下のようなさまざまな機能があります。

- HTMLファイル出力機能
入力したカスタム情報を地図付きのHTMLファイルに出力する機能があります。HTMLファイルはそのままホームページとして利用することができます。
- テキストファイルのインポート/エクスポート機能
テキストファイル(*.csv、*.txt)で作成された住所録を地図上にカスタム情報として配置したり、入力した情報を緯度経度付きのテキストファイルに出力することができます。
- メール添付機能
Outlook Expressなどのメールソフトに地図画像やカスタム情報を添付することができます。
- 面積・距離表示
作成した楕円や折れ線、多角形などの情報はマウスを持っていくと距離や面積などが表示されます(プレビューやプロパティでも表示されます)。
- 移動ポイント登録機能
メニューの「地図」から一発で目的の場所に移動できる移動ポイントを登録することができます。移動ポイントに自宅を登録しておく、プランニングポイントなどにも利用できます。
- カスタム情報のフォルダ表示
情報管理バーの [] を押して [] にすることで、現在開いているフォルダ内のカスタム情報だけを地図上に表示することができます。
- カスタム情報検索機能
収集・作成したカスタム情報を検索することができます。中心位置からの距離指定、名称やコメントなどの文字検索が可能です。

ガイドマップ



初期起動時に表示されるガイドマップでは、サンプルファイルの確認や各種機能の概要などが分かります。

