

(· · ·

科学警察研究所犯罪予防研究室 特任研究官

õ.o.ª

原田豊(著)



このマニュアルのねらい

『聞き書きマップ』は、各地で行われている、身近な地域の「安全点検マップ」づくりを、 できるだけ手間やお金をかけずに続けていただけるようにするために、そうした地図づ くりを支援するツールとしてわたしたちが開発した、パソコン用のソフトウェアです。 このマニュアルでは、『聞き書きマップ』を、皆様のパソコンにインストールしていた だく手順について、実際の作業の順序に沿って説明します。

このマニュアルを読んでいただければ、『聞き書きマップ』のインストールと、その後の設定のやり方が、わかっていただけると思います。

目次

『聞き書きマップ』(バージョン3) インストールマニュアル(暫定版)

(1)	インストールの準備	
Ŭ	1.1 .Net Framework 3.5 (Service Pack 1) のインストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
(2)	インストールプログラムのダウンロードと起動	
	2.1 『聞き書きマップ』 インストールプログラムのダウンロードと解凍 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	2.2インストールプログラムの起動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
3	『聞き書きマップ』のインストール	
Ŭ	3.1「GPSBabel」のインストール ・・・・・	5
	3.2「ArcGIS EXplorer Desktop」のインストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	3.3「Virtual COM Port Driver」のインストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
	3.4 『聞き書きマップ』 本体のインストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
(4)	『聞き書きマップ』を使うための最初の設定	
\smile	4.1 『聞き書きマップ』 のコントロール画面を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
	4.2 コントロール画面の位置を整える・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
	4.3 画面の大きさを調整する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
(5)	こんなときには・・・	
\smile	(現在作成中) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2

※このマニュアルは随時改訂されています。これは、2017 年 2 月 18 日現在の暫定版です。 このマニュアルの最新版は、web ページ「http://www.skre.jp/」をご覧ください。

インストールの準備

お使いのパソコンが Windows 7 の場合、この 「準備」は必要ありません。②へ進んでください。

2.1 .Net Framework 3.5 (Service Pack 1) のインストール

Windows 8、8.1、10 のパソコンでは、『聞き書 きマップ』のインストールの前に .Net Framework 3.5 (Service Pack 1) をインストールしておく必要 があります。とくに、Windows 10 では、その方 法が Windows 8.1 までの方法と大きく変わってい るので、注意が必要です。

以下の方法で、インストールしてください。

●「Windows 10 の画面左下の「田」 アイコンをク リックして出るメニューから、「設定」をクリック します。



❷「設定」ウィンドウが出るので、その検索欄に 「Windowsの機能」と入力し、出てきた「Windows の機能の有効化または無効化」ボタンをクリックし ます。

÷	設定	-	×
<u>ين</u>	検索結果		
Win	dowsの機能		×
õ	Windows の機能の有効化または無効化		

③「.Net Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を 含む)」の項目のチェックボックスが空白になっ ている場合、そこをクリックして■を表示させて、 「OK」ボタンをクリックします。



 ④ この表示が出るので、「Windows Update から ダウンロードする」ボタンをクリックします。



● このような表示が出てインストールが始まるので、しばらく待ちます。



● この表示が出たら、インストールは完了です。
 「OK」ボタンをクリックします。

	×
一 國 Windows の機能	
必要な変更が完了しました。	
	150

 Windows 10 が再起動したら、あらためて、 画面左下の「田」 アイコンをクリックして出るメ ニューから、「設定」をクリックします。



●「設定」ウィンドウが出るので、その検索欄に
 「Windowsの機能」と入力し、出てきた「Windowsの機能の有効化または無効化」ボタンをクリックします。



●「Windows の機能」ウィンドウで、「.Net
 Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」の
 チェックボックスが■になっていることを確認して、「OK」ボタンをクリックします。

📴 Wind	ws の機能	-		×
Windo	ws の機能の有効化または無効化			(
機能を有 は、チェック 部が互効	かにするには、チェック ポックスをオンにしてください ・ポックスをオフにしてください。 塗りつぶされたチェッ こなっていることを表します。	。機能を ック ポッ?	を無効にす クスは、機能	るに 能の一
(🗉 🖵 🚬	.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を	含む)		
1269	Internet Explorer 11			
I. ⊵	.ET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む	5)		
	Microsoft メッセージ キュー (MSMQ) サーバー	_		
· • •	NET Framework 4.6 Advanced Services			
	Remote Differential Compression API サポ	-1-		
	RIP リスナー			
	SMB 1.0/CIFS ファイル共有のサポート			
	Telnet クライアント			
	TFTP クライアント			
	AND A DATE OF A DATE OF A			
	Windows Identity Foundation 3.5			

以上で、.Net Framework 3.5 (Service Pack 1) のインストールは完了です。

インストールプログラムの ダウンロードと起動

<u>2.1</u>『聞き書きマップ』インストールプ ログラムのダウンロードと解凍

『聞き書きマップ』は、わたしたちの研究成 果公開サイト『科学が支える子どもの被害防止』 (http://www.skre.jp) から、無料でダウンロード して使っていただけます。

以下の方法で、ダウンロードしてください。

 ● このサイトのホームページ(下図)の左側に ある「まちあるき記録作成支援ツール『聞き書き マップ』」のボタンをクリックして、『聞き書きマッ プ』のダウンロード用ページを開きます。



このページの「ダウンロードはこちらから」の ボタンをクリックします。

③『聞き書きマップ』のインストールページ(下図)が表示されるので、お使いのパソコンの機種に合わせて、「32-bit版パソコン用」か「64-bit版パソコン用」かの、どちらかのボタンをクリックしてください。



 これで、『聞き書きマップ』のインストール用 プログラムが、「ZIP 形式」に圧縮された形でダウ ンロードされます。



 ダウンロードされた ZIP 形式のファイルを解凍 すれば、『聞き書きマップ』のインストール用プロ グラムの入ったフォルダができます。

2.2 インストールプログラムの起動

 そのフォルダなかにある「Setup」プログラム をダブルクリックして、インストールを開始しま す。

📕 I 🕑 📕 🖛 I	アプリケーション ウ	/-J , setup-x64			- 0	×
ファイル ホーム 共有	表示 管理					~ 🕐
オ クイック アクセ コピー 貼り付 スにビン留め	 ★ 切り取り ■ パスのコピー 17 18 ショートカットの貼り付け 	 移動先▼ × 削除▼ 回 コピー先▼ ■ 名前の夏 	に 更 新しい フォルダー	דםו(דיו 🖻 דםו(דיו	■ すべて選択 == 選択解除 == 選択の切り	替え
2Uv:	ブボード	整理	新規	開く	選択	
← → × ↑ 📙 > P	PC > ダウンロード > setup-x6	4	~ Õ	setup-x64の検	瘝	P
PC ^	名前	更	新日時 相	重規	サイズ	
🕹 ダウンロード	setup-x64.exe	20	16/10/26 13:40 7	アブリケーション	290,025 KB	3
デスクトップ	8					
🗄 ドキュメント						
📰 ピクチャ						
📓 ಲೆಸ್						
🎝 ミュージック						
🏪 Windows (C:)						
1 個の項目 1 個の項目を	2월択 283 MB				8	

❷ この表示が出たら、「詳細情報」をクリックします。



すると「実行」ボタンが出るので、これをク
リックします。



これでインストールプログラムが立ち上がるの で、その指示に従って進みます。 ④「聞き書きマップ64ビットパソコン版 –
 InstallShield Wizard」の表示が出るので、「インストール」ボタンをクリックします。



「ユーザーアカウント制御」の窓が出た場合は、
 「はい」をクリックします。



これで、『聞き書きマップ』とその関連プログ ラムのインストールが始まります。 この後の手順は、③で説明します。

3 『聞き書きマップ』のインストール

『聞き書きマップ』は、以下の4つのプログラム の組み合わせでできています。

[1] GPSBabel

GPS 受信機からパソコンへ、データを読み込む ためのソフトウェアです。

[2] ArcGIS Explorer Desktop

『聞き書きマップ』と組み合わせて使う無料の地 図情報ソフトウェアです。

[3] Virtual COM Port Driver

GPS 受信機 (GT-740FL (下図))を使うために必要なソフトウェアです。



[4] 『聞き書きマップ』本体

『聞き書きマップ』プログラムの本体です。上記 の「ArcGIS Explorer Desktop」のアドイン(機能追 加プログラム)として作られています。

『聞き書きマップ』のインストールプログラムは、 これら4つのプログラムを、順番にインストール していきます。以下で、その手順を説明します。



3.1「GPSBabel」 のインストール

● このように、まず「GPSBabel_1.5.2」のインス トールが始まるので、しばらく待ちます。

ステーダ人 ひょう	要件	
インストール4 待機中	P GPSBabel_1.5.2 ArcGISExplorerSetup3400S	
待機中	VCP_V1.3.1_Setup_x64	
CRahal 1 5	2をインストールしています	

❷「GPSBabelのセットアップ・ウィザードへようこそ」という画面が出るので、「Next」(次へ)をクリックします。



③「使用許諾契約」の画面が出るので、「I accept the agreement」(同意します)を選択して、「Next」
 (次へ)をクリックします。

icense Agreement Please read the following important information before continuing.	0
Please read the following License Agreement. You must accept the terms o agreement before continuing with the installation.	f this
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	^
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	
Preamble	
The licenses for most software are designed to take away your	~
● I accept the agreement	
O 1 do nocaccepe une agreement	

④「インストールする場所を選んでください」という画面が出るので、そのまま「Next」(次へ)をクリックします。



 ●「スタートメニューに登録しますか」という画 面が出るので、そのまま「Next」(次へ)をクリッ クします。



el

 ⑦「インストールの準備ができました」という画 面が出るので、「Install」(インストール)をクリッ クします。

Setu	ip - GPSBabel			-		
Rea	dy to Install					
S	etup is now ready to begin	installing GPSB	label on your co	mputer.		Ĉ
c d	lick Install to continue with hange any settings.	the installation	ı, or click Back if	you want to r	eview o	r
1	Destination location: C:¥Program Files (x86)	(GPSBabel				^
	Start Menu folder:					
	GPSBabel					
						~
	<					>
				\sim	~	
						C

③ インストールが完了すると、「GPSBabel のセットアップ・ウィザードを完了します」という画面が出るので、「Launch GPSBabelFE」(GPSBabel を起動)のチェックマークを外して、「Finish」(終了)をクリックします。

Setup - GPSBabel	×
	Completing the GPSBabel Setup Wizard
	Setup has finished installing GPSBabel on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
	Click Finish to exit Setup.
	Laund GSSabeFE
	\sim
	Finish

これで、「GPSBabel」のインストールは終了です。

続いて、「ArcGIS Explorer Desktop」のイ ンストールが始まります。





これで、「ArcGIS Explorer Desktop」のイン ストールは終了です。

続いて、「Virtual COM Port Driver」のイン ストールが始まります。

④ この表示が出るので、「デスクトップに ArcGIS Explorer のショートカットを作成」のチェックマー

< 戻る(B) 次へ(N) > ふ キャンセル(C)

< 戻る(B) 次へ(N) > よキャンセル(C)

3 この表示が出るので、「このコンピュータを使用 するすべてのユーザー (A)」を選んで、「次へ (N) >」

ライセンス(L)

🚽 ArcGIS Explorer Desktop のセットアップ

このアプリケーションを次のユーザーに対してインストールします:

○ Yutaka Harada のみ(M)

●このコンピューターを使用するすべてのユーザー(A)

インストールのコンテキスト

をクリックします。

.

3.3 「Virtual COM Port Driver」 のイン ストール

 ● 続いて、自動的に「Virtual COM Port Driver」 のインストールが始まります。この表示が出るので、 「Next >」(次へ)をクリックします。



② この表示が出るので、「次へ (N)>」をクリックします





❸ この表示が出たら、インストールは完了です。

「完了」をクリックします。



これで、「Virtual COM Port Driver」のインス トールは終了です。

続いて、『**聞き書きマップ**』**本体**のインストー ルが始まります。

コッとヒント

.

この「Virtual COM Port Driver」のインス トールの表示が、ほかのインストールの表 示の裏に隠れてしまうことが、ときどきあ るようです。

「出るはずの表示が出ない?」と思ったら、 今表示されているウィンドウを、少し脇へ 動かしてみてください。

これで、その裏に隠れていた「Virtual COM Port Driver」のインストールの表示が 見えるようになることがあります。

3.4『聞き書きマップ』本体のインス トール

 ● 続いて、自動的に『聞き書きマップ』本体のイン ストールが始まります。この表示が出るので、「次 へ>」をクリックします。

KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKIMAP×64-2015-340 KIKIGAKI	I-bat - InstallShield Wizard
ي.	KIKIGAKIMAPx64-2015-3400-bat用のInstallShield ウィザ ードへようこそ
	InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピュータへ KINGGAKIMAPx64-2015-3400-bat をインストールします。「)た ヘ」をクリックして、統行してください。
	警告:このプログラムは、著作権法および国際協定によって保護 されています。
	< 戻る(B) 次へ(N) > ト キャンセル

❷「セットアップタイプ」の表示が出るので、「完全(C)」を選んで、「次へ (N)>」をクリックします。



3 この表示が出るので、「インストール(I)」をクリッ

クします。



④「ユーザー アカウント制御」の窓が出た場合は、 「はい」をクリックします。

.



❻ この表示が出たら、インストールは完了です。
 「完了 (F)」をクリックします。

★ KIKIGAKIMAPa,64-2015-3400-bat - InstallShield Wizard × InstallShield ウィザードを完了しました InstallShield ウィザードび、 KIKIGAKIMAPa,64-2015-3400-bat を正常にインストールしました。 「完了」をジリックして、ウィザードを終了してください。
InstalSheld ウィザードを完了しました InstalSheld ウィザードは、 RidGGAKUMAPix64-2015-2400-bat を正常にインストールしま した。「完了」を列ックして、ウィザードを終了してください。
Instalshiel ウォザードス。 Instalshiel ウォザードス。 KillGAKUMAPAPC42153400-bat を正常にインストールしま した。「充了」をジックして、ウィザードを終了してください。
< 戻る(B) (完了(F)) キャンセル

⑦ デスクトップ上に、	 ぼう まきマップ 	のアイニ	コンができて
いることを確認してく	ださい。		

これで『聞き書きマップ』のインストールは完 了しました。

ただ、『聞き書きマップ』を最初に使うときには、 もう少し設定が必要です。つぎに、その手順を説 明します。



『聞き書きマップ』を使いやすくするための、 画面の設定を行います。

この設定は、『聞き書きマップ』を最初に使う ときに、1度だけ行うものです。

<u>4.1</u>『聞き書きマップ』のコントロール 画面を表示する

●『聞き書きマップ』を立ち上げ、「コンテンツ」 ウィンドウの右上の 図をクリックして、このウィ ンドウを閉じます。



❷「まちあるき記録作成支援ツール」のタブを選びます。



❸ リボン欄に出た「まちあるき記録作成支援ツー ル」ボタンをクリックします。



4.2 コントロール画面の位置を整える

● これで、『聞き書きマップ』のコントロール画面が、フローティング・ウィンドウとして表示されるので、下図のように、その上辺にカーソルを合わせて・・・



カーソルを左クリックしたままドラッグして、 画面左隅の
印に合わせます。



●「まちあるき記録作成支援ツール」のコント ロールウィンドウの右枠をドラッグして、ちょう どいい幅になるように調整します。



4.3 画面の大きさを調整する

 ● 地図の画面がなるべく広く取れるように、『聞き 書きマップ』のウィンドウを「最大化」します。



パソコンの画面の広さが不十分でコントロール ウィンドウの下部が表示できない場合は、「リボン の最小化」をしてください。



③ 画面表示がこのようになれば、『聞き書きマップ』
の設定は完了です。





このように、「バージョン:3.1.0.0」となって いればOKです。





.....

.

下記のホームページもご覧ください。

http://www.skre.jp



■このマニュアルについての問い合わせ先

このマニュアルの最新版は、「予防犯罪学推進協議会」が運営する研究成果公開サイト 『科学が支える子どもの被害防止』に掲載されています。ホームページのアドレスは下記の とおりです。

http://www.skre.jp

このホームページの左上にある「マニュアルの最新版はこちら」のボタンをクリックして いただければ、「マニュアルダウンロード」のページが表示されます。

また、このマニュアルについてのお問い合わせなどは、上記ホームページの「メニュー」 から、「お問い合わせ」をクリックし、表示されるフォームを使ってお送りください。