

IAT_EX (テフ)は何?IAT_EX のいいところは? インストール 簡単なレポート 参考資料

一般の文書編集ソフト

MS Word



入力されたものはそのまま出力される

● ○ ○ ĿAT_EXはどう違う?いいところは何?









(2)エディタ(Winshell)のインストール (1) IATEX環境の インストール



・想定OS: Windows XP/VISTA/7



 Step1:ここ↓にアクセスしてインストーラーをダウンロードして下さい http://www.math.sci.hokudai.ac.jp/~abenori/soft/bin/abtexinst_0_81r7.zip

ダウンロードしたインストーラーを適切な場所に保存し、解凍して下さい

解凍

新しいフォルダー

abtexinct 0 91r7 zin

開く(0)

送る(N)

削除(D)

名前の変更(M) プロパティ(R)

切り取り(T) コピー(C)

すべて展開(T). ESEI NOD32 Antivirus C検査 詳細設定オプション

新しいウィンドウで開く(E)

プログラムから開く(H) 以前のバージョンの復元(V)

ショートカットの作成(S)

NG Latex

名前

更新日日

- 0 - X

Latexの検索 🔎

2011/10/12 13:2

۲

- (?)

Click

··· ·

更新日時

- fy

 		×		DU
整理 ▼ 新しいフォルダー		. 0	整理 ▼ 😭 開く ▼ 🧃	書き込
 ■ ピクチャ ▲ 名前 ▲ ビデオ ▲ ミュージック 	更新日時	種類	 2 最近表示した場所 2 ライブラリ 2 ドキュメント 	
■ コンピューター			 ≧ ピクチャ 器 ビデオ ♪ ミュージック	
■ MSN の My Web ! ■ ネットワーク			■ コンピューター	Ξ
ファイル名(N): abtexinst_0_81r7.zip		-	🕌 MSN の My Web サイト	•
ファイルの種類(T): Compressed (zipped) Folder		_	👊 ネットワーク	Ŧ
● フォルダーの非表示	保存(S) キャン		abtexinst_0_81r 圧縮 (zip 形式) フォ	7.zip トルダ
	Click !			

適切な場所に保存



①「abtexinst.exe」のファイルに Double Click!

1.1.1.1.1.1.1.1.1				
	0_8	1r7 🖡 abtexinet 🖡 🥌	- + abtexinst 🔎	
整理 ▼ 💼 開く 書き	ŧک	む 新しいフォルダー	iii 🔹 🔲 🔞	
숨 お気に入り	Â	名前	更新日時	
〕 ダウンロード		퉬 lib	2011/10/12 13:12	
📃 デスクトップ		📗 pluain 🛁	2011/06/28 23:23	
🗐 最近表示した場所		🔜 abtexinst.exe	2011/06/28 23:23	
	=	abtexinst.txt	2011/06/28 23:23	
<u>™</u> =√ブ=∪	_	cd.txt	2011/06/28 23:23	
		📄 license.txt	2011/06/28 23:23	
		🚳 msvcrt-ruby18.dll	2011/06/28 23:23	
📔 ピクチャ				
📑 ビデオ				
🎝 ミュージック				
№ コンピューター				
鑑 S3A7981D002 (C:)	Ŧ	< III	•	
abtexinst.exe 更新日時: 2011/06/28 23:23 アプリケーション サイズ: 496 KB				

②「次へ(N)>」に Click!



(1)IAT_EX環境のインストール

③また、「次へ(N)>」に Click! ④そしてまた、「次へ(N)>」に Click!

	dviout, Ghostscript, GSviewのインストール設定
W32TeXのインストール設定を行います.	dviout, Ghostscript, GSviewのインストール設定を行います.
ファイル保存場所	dvioutのURL
©¥wx??tev¥download¥ 参昭	[ttp://akagi.ms.u-tokyo.ac.jp/pub/TeX/dviout/current/
	□ 一覧以外を使う(↓に入力)
C/#W32tex#	GhostscriptのURL
※ 保存先、インストール先には全角文字やスペースの入ったフォルダ名は使用出来ません.	http://www.ring.gr.jp/pub/text/TeX/ptex-win32/gs/
URL	□ 一覧以外を使う(↓に入力)
http://www.ring.gr.jp/pub/text/TeX/ptex-win32/current/	
□ 一覧以外を使う(↓に入力)	GSviewのURL
	http://www.ring.gr.jp/pub/text/CTAN/support/ghostscript/ghostgum/
高度な設定	□ 一覧以外を使用(↓に入力)
□ ネットワークを使わない・ローカルのファイルからインストールします・)	
▽ ダウンロードをキャッシュから読み込まないようにする.	
Proxy(HTTPのみ)空欄ならシステム設定を使います. Port	※ 保存先, proxy, portの設定はTeXのものを使います.
< 戻る(B) (次へ(N) > キャンセル	< 戻る(B) (次へ(N) > キャンセル
Click	Click
CIICK :	CIICK !

(1)IAT_EX環境のインストール

⑤しばらくこのウィンドウズが 出てますが何もしないでください

ファイル情報取得中……

ファイル情報を取得します。お使いのネットワークの状態によっては時間がかかることがあります。

切断 texinst2011zipを解凍……成功 ファイル一覧を作成……成功

♪dvioutの情報取得♪ akagi.msu-tokyo.ac.jplこ接続……

キャンセル

⑥「次へ(N)>」 に Click!

×

インストールファイルの選択

ダウンロード&インストールするファイルを選んでください.

21eX		1	_	ファイル名	状態	サイズ	
ファイル名	状態	<u> サイズ </u>	*	🔽 tex318w zip	無U	2.5MB	
🖌 aleph-w32.tar xz	無い	4.1MB					
🗹 biblatex-biber.tar.xz	無い	20.0MB	Ξ	Ghostscript			
✓ context-doc.tar.xz	無い	14.0MB		ファイル名	状能	サイズ	T,
🗹 context.tar.xz	無い	14.0MB	_	es707w32fullzin	<u>₩</u> 11	69MB	1
🔽 cweb-w32.tar xz	無い	429KB		es870w32full-eplzin	± ⊞1	13.0MB	5
🗹 dvi2ps=4.2j=w32.tar.xz	無い	451KB		es871w32full-eplzip	<u>بیر</u> ،	16.0MB	-
🖌 dvi2tty-w32.tar.xz	無い	102KB		es900w32full-epizip	± 1 ()	14.0MB	
✓ dvipdfm-w32.tarxz	無い	1.7MB		es901w32full-epizip	± #≣L۱	15.0MB	
🗹 dvipsk-w32.tar.xz	無い	4.7MB				10.0112	
✓ dvitools-w32.tarxz	無い	1.2MB		Gaview	1 D GR	1 X N	_
🗹 jtex-w32.tar.xz	無い	1.0MB		ファイル名	状態	<u> サイズ</u>	
🔽 latex.tar.xz	無い	6.8MB		gsv46w32.exe	πιι	1.5MB	
✓ Icdf-typetools-w32.tarxz	無い	1.0MB		gsv47w32.exe	∰Lι	1.4MB	
🔽 ltxnkes tar xz	∰⊞(յ	92.0MB	Ŧ	gsv48w32.exe	πιι	1.4MB	
チェックを全	て外す	高度な設定		✓ gsv49w32.exe	πιι	1.4MB	
ーチェックを全		高度な設定	:	gsv49w32.exe	無()	1.4MB	
				Q			
				< 戻る(B))次へ(N) >	*+>>	<u>ل</u> ع
					-		

Click !



⑦しばらくこれらのウィンドウズが 出ますが何もしないでください

残り約4分	0秒			
biblatex-bit	per.tar.xz : 5098790/21465024			
	キャンセル			
/> = L = 0				
インストール	<u> </u>			
各種アプリ	アーションのインストール中			
ー W32TeXのインストール aleph-w32tar xzを解凍・・・・・成功 biblatex-biber tar xzを解凍・・・・・成功 context-doc.tar xzを解凍・・・・・成功 context.tar xzを解凍・・・・・・				
キャンセル				

⑧[Install](Click

GPL Ghosts	cript Setup	×
8	This installs GPL Ghostscript 9.04 Copyright (C) 1994-2011 Artifex Software, Inc. All rights Requires 40 Mbytes disk space.	reserved.
Install to dire	ectory	
C:\gs	0	Browse
Add shortcu Ghostscript	ts to 🗖 All Users	Browse
🔽 Use Wir	ndows TrueType fonts for Chinese, Japanese and Korean	
Cancel	Help	Install
		Click !



⑨しばらくこのウィンドウズが出ますが 何もしないでください

GPL Ghostscript setup log	
C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-EUC-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-EUC-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-Johab-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-Johab-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-RKSJ-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-RKSJ-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-RKSJ-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSC-RKSJ-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-H C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-HW-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-HW-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-HW-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-HW-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-HW-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-HW-Y C:\gs\gs9.04\Resource\CMap\KSCms-UHC-HW-Y	•
	F
Copy to Clipboard	icel

10 Setup] Click

WinZip Self-Extractor - gsv4 2.exe



, This installs GSview 4.9 for Win32. GSview uses Ghostscript to display, print and convert PostScript and PDF files.



⑪「English」にClick (他の言語でもOK)

Select Languagy					
English	Click !				
Catalan	Italiano				
Deutsch	Nederlands				
Espaniol	Russian				
Francais	Slovak				
Greek	Svenska				



	<pre>①[Next>](Click</pre>		1	③また、「Next>」にClick
GSview Inst	tall 🤍 💌	GSV	view Insta	all
GSview	This wizard will help you install GS view 4.9 This installation will require 7 M bytes of hard disk space GS view also requires AFPL Ghostscript 7.04 - 9.99 View the Readme file for details of how to obtain Ghostscript.	G	Rest Sview	Copyright Notic GSview: Copyright (C) 1993-2006 Ghostgum Software Pty Ltd. All rights reserved. See the file LICENCE for more details. Help
	View Readme < Back Next > Cancel			View Readme
	Click			Click !

注: 12、13、19、15は同じように見えるが違います



<pre> ④「Next>」にClick </pre>	じまた、「Next>」にClic	:k
	GSVIEW Install	
GS view can create file associations for PostScript and Portable Document Format (PDF) files. With these associations, double clicking on a PostScript or PDF file will start GS view. These associations also allow some WWW browsers to use GS view as a viewer for PostScript and PDF files.	GSview Select a directory in which to install GSview	
 Associate PostScript (.ps and .eps) files with GSview. Associate PDF (.pdf) files with GSview. 	Browse	0
< Back Next > Cancel	< Back Next >	Cancel
Click !	Click !	,

注: 12、13、19、15は同じように見えるが違います



	16 Next>] (Click	(1⊅「Fi	nish>](こClicl	<	
GSview Ir	nstall	×	GSview Inst	all	0	
GSview	Select a directory in which to install GSview C:\Program Files\Ghostgum Browse	Õ	GSview	GSview Setup Name GSview Setup Press Finish to	o will add items to the following Start Menu fol ✓ Create Folder Ghostgum ✓ All Users o is now ready to start installation. o continue.	der Browse
	< Back Next> Click !	Cancel			< Back Finish > Click !	Cancel



18 Exit] (Click

GSview Ins	itall	
GSview	Installation successful.	<pre> ① 「OK」(ことには、 ② 「OK」(ことには、 ③ 「OK」(ことには、 ③ 「OK」(ことには、 ③ 「OK」(ことには、 ③ 「Citick! ④ 「Citick! ④ 「Citick! ● 「C</pre>
	< Back Exit Cancel Click !	



20「完了」にClick



これで IATEX 環境のインストールは完了

・Step1:ここ↓にアクセスしてWinshellをダウンロードして下さい

http://www.winshell.org/modules/ws_download/

Firefox 🔹 🐟 WinShell - Download WinShell +						
(+) www.winshell.org/modules/ws	s_download/	☆ ▾ 😋 🚼 ▾ Google	P 			
🔽 🚼 🖲 🏠 図書館TA 📄 OPAC 👩 フロアガ	46		ブックマーク			
WinShell for LATEX						
Main Menu Home Features Screenshots Download WinShell Release / Portable Beta Manual Translation GUI Translation LaTeX Help Download wsW2LTX	download WinShell332.exe Release Version » back to top The latest release is WinShell 3.32 File version: 3.3.2.4 - upload: 2011-04-10 - 4.00MB(exe) - 4.02MB(zip) It includes a short LaTeX-Help and an US English dictionary. Self-installing exe file:	Login Username: Password: User Login Lost Password? Register now! Search	E			
In Press History Donations	OR Zip archive:WinShell332Portable.zip	Advanced Search				
Links Forum Guestbook Advertisement	Fixes and improvements to version 3.30 are: • Update to Scintilla 2.25 • Update to Hunspell 1.3.2 • Improved Table Of Content and Log File parser • New feature: Autocompletion for LaTeX commands and BibTeX labels • New feature: Update checker • New feature: Split/join paragraph • New option: Reload open files at startup • New option: BibTeX front-end: disable/enable • New language: Serbian					
<						

↓「WinShell332.exe」のファイルを適切な場所に保存して下さい

(2)エディタ(Winshell)のインストール

・Step2:Winshellのインストール

①「WinShell332.exe」のファイルを Double Click !

②「次へ(N)>」に Click !



(2)エディタ(Winshell)のインストール

・Step2:Winshellのインストール

③また、「次へ(N)>」に Click!	④「次へ(N)>」に Click !
🏇 WinShell セットアップ (🔍 💷 💌	🐆 WinShell セットアップ 💛 💷 🏧
使用許諾契約書の同意 続行する前に以下の重要な情報をお読みください。	インストール先の指定 WinShell のインストール先を指定してください。
以下の使用許諾契約書をお読みください。インストールを続行するにはこの契約書に同意 する必要があります。	WinShell をインストールするフォルダを指定して、「次へ」をクリックしてください。
WinShell 3.32 Copyright (c) 1998-2011 Ingo H. de Boer. Permission to use, copy and distribute this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies of this software and related documentation. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT TOP ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT 	続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダを選択するには「参照」をクリックしてください。 ださい。 C:¥Program Files¥WinShell 参照(R)
 ● 同意する(A) ○ 同意しない(D) 	このプログラムは最低 7.5 MBのディスク空き領域を必要とします。
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル
Click !	Click !

(2)エディタ(Winshell)のインストール

・Step2:Winshellのインストール



(2)エディタ(Winshell)のインストール

・Step2:Winshellのインストール

⑦「Winshellを実行する」にチェックを 入れ、「完了」にClick



⑧Winshellの表示言語を「Japanese」に選択

Wins	WinShell				
C	Choose Language				
	[
	Brazilian-Portuguese	1			
	Catalan				
	Chinese (Simplified)				
	Chinese (Traditional)				
	Czech				
	Dutch				
	English				
	French				
	Galician				
	German				
	Hungarian				
	Italian				
<	Japanese				
	Mexican-Spanish				
	Polish				
	Portuguese				
	Serbian (Latin)				
	Spanish				
	Swedish				
	Turkish				
	Italian Japanese Mexican-Spanish Polish Portuguese Russian Serbian (Latin) Spanish Swedish Turkish				

・Step2:Winshellのインストール

WinShell が立ち上がります...

😥 WinShell		- • ×
ファイル(E) 編集(E) 検索(E) 実行(X) オプション(Q)	プロジェクト(<u>P</u>) ウィンドウ(<u>W</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
	$p_{PO} \approx \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \leq \alpha \times M$	
すべてのプロジェクト × ▶ 💀 現在の文書 ▶ 👦 demo		
	WinShell for LATEX WinShell 3.3.2.4 idb@winshell.org idb@winshell.org © 1998-2011 Ingo H. de Boer upload date: 2011-04-10 Permission to use, copy and distribute this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies of this software and related documentation. THE SOFTWARE IS PROVIDED 'AS-IS' AND WITHOUT	
出力	WinShell uses: Scintilla: by Neil Hodgson Hunspell: by Németh László	<u> </u>
 ログ 検索結果 タスク		
操作を受け付けています	行 0, 桁 0 主となるTeX文書:現在の	文書

(2)エディタ(Winshell)のインストール

・Step3:Winshellの設定



