

ログイン方法と Huygens Essential ソフトウェアのダウンロード /インストール/ライセンス登録方法

【ログイン方法】

インターネットブラウザで Scientific Volume Imaging B.V. 社ホームページ(<u>http://www.svi.nl/HomePage</u>)へ 行きます。

画面上側の Menu の上にある Register タブを選択します(下図参照)。



Registration

Please fill out the form to complete the registration. Your contact details will not be shared with any other organization. If you have any problems with your registration, contact us at info@svi.nl.

Username *		
	Minimum 4 characters long	
Email *		
Password *		
Percent perceverd *		
Repeat password *		
Title		*
First name		÷
Last name		*
Organization		*
Department		*
Website research group		
Country	τ	*
How did you find us	×	*
Enter the code below		*

各フィールドに入力します。

なお 赤色アスタリスク * マークのあるフィールドは、必須です。 そして、下部にある Register ボタンをクリックして登録します。

	W480bu8	$oldsymbol{arepsilon}$ Try another code
	Register	
	Fields marked with an * are man	idatory.
) No you t	ite use an email filter, be sure to add support@svi.nl to	x o your accepted



下図の Username、Password 入力ボックスにタイプして、ログインします。

log In	
Username:	
Password:	
 I forgot my password 	Login
• Register	Log III

【Huygens ソフトウェアダウンロードの方法】

下図の Download -> Software を選択します。



画面上側の Menu の上にある Log in タブを選択します(下図参照)。

下図の Software download page 画面が表示されます。

Software download page

To install/upgrade the Huygens suite please follow the instructions on the Huygens Installation page. For more information on how to activate GPU accelerated deconvolution in Huygens please click here.

Current Version	Beta Release	SPIM Test Release	Previous Versions	No Tabs
-----------------	--------------	-------------------	-------------------	---------

The current release is the most recent official stable one. Information about what is new (and improved in patches) can be found here.

Filename	Description	Size	Last modified
huygens- 16100p7_x86_64.exe	Windows 64 bit package (Windows XP not supported)	66.96 MB	Tue 22 of Nov, 2016
huygens-16.10.0-p7-Lion- i386-x86_64.pkg	OS X package for Lion (10.7), Mountain Lion (10.8), Mavericks (10.9), Yosemite (10.10), El Capitan (10.11) and Sierra (10.12)*.	48.44 MB	Tue 22 of Nov, 2016

次に、Current Version タブを選択して、該当するファイルを右クリックして、名前を付けてリンク先を保存 (K)・・・をクリックしてダウンロードします。

Current Version	Beta Release	SPIM Test Release	Previous Versions		No Tabs
The current release is patches) can be found	the most recent here.	t official stable one. Inf	ormation about what is r	new (and impr	oved in
Filename	Descrip	otion		Size	Last modified
huygens- 16100p7_x86_64.exe	Window 新しいタブで	vs 64 bit package (Wind で開く(T)	dows XP not supported)	66.96 MB	Tue 22 of Nov, 2016
huygens-16.10.0-p i386-x86_64.pkg	新しいウィン シークレット	ンドウで開く(W) ト ウィンドウで開く(G)	48.44 MB	Tue 22 of Nov, 2016
huygens-16.10.0- p7.x86_64.rpm	名前を付けて	てリンク先を保存(K)・ ドレスをコピー(E)	🕞) 66.48 MB	Tue 22 of Nov, 2016
huygens_16.10.0-				59.52 MB	Tue 22 of

1. Microsoft Windows 64 bit 版

検証(I)

Huygens をインストールするための実行ファイル、huygens-xxxpx_x86_64.exe ファイルを右クリックして、 名前を付けてリンク先を保存(K)・・・をクリックしてダウンロードします。

Ctrl+Shift+I

Nov,

2016

2. Mac OS X

p7_amd64.deb

パッケージファイル、huygens-x.x.x-px-Lion-i386-x86_64.pkg を右クリックして、名前を付けてリンク先を 保存(K)・・・をクリックしてダウンロードします。

【インストール方法】

上述のように Huygens Suite ソフトウェアをダウンロードします。

1. Microsoft Windows 64 bit 版のみ

Huygens をインストールするための実行ファイル、huygens-xxxpx_x86_64.exe ファイルをダブルクリックします。 64 ビット Windows バージョンは、Microsoft Windows Vista、7、8、および 10 の 64 ビット版だけで動作することに注意してください。

インストールする際に、デフォルトで C:¥Program files¥SVI¥ というフォルダーを作成します。

64 ビット Huygens バージョンは、このディレクトリにインストールされます。 完了後に、デスクトップに 5 つの Huygens アイコンが現れます。

2. Mac OS X

パッケージファイル、huygens-x.x.x-px-Lion-i386-x86_64.pkg をダブルクリックします。 アーカイブマネ ージャは、.pkg ファイルを解凍します、そして、同じディレクトリに置かれます。 このファイルをダブルクリッ クします、そして、インストールウィザードに従います。

【テストライセンス登録方法】

初めてのインストール後には、まだ利用できるライセンスがありません。それでも、ソフトウェアを起動できます。 ライセンスがなければ、それは、Freeware モードで実行します。 Huygens Essential を開くと、No Valid License ウインドウが表示されます(下図参照)。 ライセンスを生成するのに必要な System ID (16 桁英数 字)を表示します、そして、それは、HELP -> LICENSE メニューでも見つけられます。

No Valid License
With no valid license, Huygens Essential switches to freeware mode, which allows basic operations including limited visualization tools.
We offer free test licenses which enable all available modules in Huygens Essential. To request a test license please click on 'Request test license'.
Alternatively, you can send an email to
d440-9a46-c331-9451
Request test license Close

1. ライセンスストリングとは

すべての SVI 社のソフトウェアに使われているライセンスキーは、ライセンスパッケージあたり 1 つのス トリングです。 その例を下記に示します。

HuEss-16.10-wcnp-d-tvAC-emnps-eom2017Dec31-e7b7c623393d708e-{user@domain.com}-4fce0 dbe86e8ca4344dd

Huygens Essential のスタートアップ時に、ライセンスストリングを含む 'huygensLicense' というライセ ンスファイルを探します。 今回のテストライセンスストリングは、当社より email で供給いたします。 ライ センスストリングのインストールは、すべてのプラットホームで同じです。 なお テストライセンスは、1ヵ月 間の有効期間です。

2. ライセンスストリングの取得方法

ライセンスストリングを生成するためにクレッジトカードナンバーのようなあなたのコンピュータの System ID (16桁英数字)を必要とします。

Huygens Essential を既に実行していない場合には、それを起動してください。

有効なライセンスを全く利用できない System ID が記載されている No Valid License ウインドウがポッ プアップされます(前ページの図を参照)。 System ID は、HELP -> ABOUT ダイアログでも表示されま す(下ページの図を参照)。その System ID を <u>sales@digitalmicrosystems.co.ip</u> に送り、ライセンスス トリングを取得できます。さまざまなタイプミスを防ぐために、'copy' ボタンを使い、クリップボードにその System ID を保存します。

メールソフトの EDIT -> PASTE ボタンでメールメッセージに貼り付けることが可能です。 このダイアログボックスは、SVI 社のサーバ上でアップデートチェック用のボタンもあります。

🔍 About
1
About the software
Huygens compute engine 4.0.0p5 32b Huygens Essential for Win32 Built on Aug 17, 2011 13:12:10
Copyright (C) 2001-2011 by: Scientific Volume Imaging B.V. Laapersveld, 63 1213 VB Hilversum The Netherlands Emmail: info@svi.nl
More about the software
Software updates
Check for updates Download file
System ID
This computer has the following system ID:
d440-9a46-c331-9451 Copy
ОК

HELP -> ABOUT ウインドウ。 System ID を下部に表示します。

3. ライセンスストリングの登録

Email のメッセージのライセンスストリングを選択して、メールソフトの EDIT -> COPY を使い、クリップボ ードにコピーします。 Huygens Essential を起動して、HELP -> License overview に行ってください。



License ウインドウが表示されます。 それから Add new License ボタンを押します。

License overview	
Your current license is: deskto The license options are: freewo	op system. are.
() Your license file: C:\Program H	Files\SVI\bin//huygensLicense
License file	
Your license file contains the following licenses:	
Explain	Copy to clipboard Delete
Explain Add new licens	Copy to clipboard Delete
Explain Add new licens	Copy to clipboard Delete
Explain Add new licens	Copy to clipboard Delete
Explain Add new licens Report	Copy to clipboart Delete
Explain Add new licens	Copy to clipboard Delete

Add License ウインドウが表示されますので、コピーしたライセンスストリングをテキストフィールドに貼りつけます。

🔨 Add License	<u> </u>
Enter your new license here:	
Cancel Add license Paste	
X Add License	×
Enter your new license here:	
HuEss-4.0-wcnp-s16-BftvACMsxTc-dmp-2011Dec31-d4409a46c3319451-{t_tanida@digitalmicros	ystems.co.jp}-
Cancel Add license Paste	

ADD LICENSE ボタンを押して操作を完了します。

License	x
License overview	
Your current license is: desktop system. The license options are: freeware. Your license file: C:\Program Files\SVI\bin//huygensLicense	
License file	
Your license file contains the following licenses:	
	-
Explain Copy to dipboard Delete Add new license Help Report	
Wrote license file successfully. Added license successfully.	

これは、huygensLicense ファイルにストリングを追加します。 手入力でライセンスストリングをタイプするのを 避けるようにしてください。 どんな些細なタイプミスもライセンスを無効にします。 無効のライセンスでは、ソフ トウェアは、Freeware モードのままになります。

ライセンスが正しいときに、"Added license successfully"というメッセージが現れます。

Huygens Essential を再起動してライセンスを有効にします。



【Huygens ソフトウェアのアンインストール方法】

ソフトウェアを取り除くことは、ライセンスストリングを取り除くことにもなります。 新しいバージョンをインストールする前に現在のバージョンをアンインストールする場合には、ライセンスストリ ングを安全な場所に必ず保存して下さい。

プラットホームごとのアンインストール手順

- Windows プラットホームの手順 Windows スタートメニューを開いて、そして、以下を選択します: PROGRAMS -> "HUYGENS SUITE" -> UNINSTALL -> "REMOVE THE HUYGENS SUITE
- Macintosh プラットホームの手順 Mac OS X にインストールされたファイルをゴミ箱にドラッグアンドドロップします。

【Huygens Essential のシステム要件】

Windows、および Mac OS X のシステム要件をリストアップします。

- Microsoft Windows のシステム要件
 Operating system: Microsoft Windows Vista、Windows 7、Windows 8 および Windows 10 (64 bit)
 だけで動作します。
 プロセッサー: AMD Athlon 64 または、Intel Pentium 4 以降。
 メモリ: 4 GB 以上。
 グラフィックカード: 新しいほうが良い。
- Apple Mac OS X のシステム要件
 Operating system: Mac OS X 10.7, 8, 9, 10, 11, 12 64 bit で動作します。(X11 か、または XQuartz (<u>https://www.xquartz.org/</u>)を必要とします。)
 プロセッサー: Intel Mac
 メモリ: 4 GB 以上。
 グラフィックカード: 新しいほうが良い。

