## **Matlab Installation Problems**

1. Error message "exec error 22 attempting to run …"

Solution: (a) インストールファイルが破損している可能性がありま

す。インストールファイルを削除してください。

(b) アンチウイルスソフトを停止してください。

(c) インストールファイルをダウンロードしてください。

(https://www.control.eng.osaka-

<u>cu.ac.jp/teaching/simiam2020</u> または USB から)

(d) re-try

2. No access or privilege to change contents of the "network.lic" file

Solution: (a) right click "network.lic"

- (b) choose "property"(c) choose "security"
- (d) choose "edit"
- (e) select "Users"
- (f) apply "full control"

3. Matlab installation 99% complete but suddenly disappears

Solution: please see below.

## インストールが99%で終了してしまう場合の対処

おそらくインストールは完了していると考えられるので、

C:¥Program Files¥MATLAB¥R2015b¥bin を開き、matlab を起動する

📕   🗹 📕 🔻   bin	1. C:¥Program Files/MATLAB/ – □ ×							
ファイル ホーム 共有 表示	<b>B2015b/bin を聞く</b>						~ ?	
	ສະ	□ 10 新しいアイテム マ 10 ショートカット マ	■ 開< ~ □ 編集	<ul> <li>■ すべて選択</li> <li>□: 選択解除</li> </ul>				
クイック アクセス コピー 貼り付け 🖻 ショー	-トカットの貼り付け 移動先 コビー先 削除 名前の 恋雨	新しい フォルダー	ブロパティ 🔤 福藤	🔡 選択の切り替え				
クリップボード	~~~ 乾玾	<b>新</b>	間く	選択				
			1773 X	ASDA			0	
$\leftarrow \rightarrow \vee \uparrow$	D 1 1 X (C.) > Program Files > MATLAB > R201				<ul><li>DINU使来</li></ul>			
	名前	更新日時	種類	サイズ				
デ シイック アクセス	M3iregistry	2020/09/10 21:10	ファイル フォルダー					
	registry	2020/09/10 21:13	ファイル フォルダー					
	🕺 📙 util	2020/09/10 21:09	ファイル フォルダー					
│ ドキュメント	* 📜 win64	2020/09/10 21:15	ファイル フォルダー					
📰 ピクチャ	* 💿 deploytool	2011/01/07 20:44	Windows バッチ ファ	и 1 КВ				
DSP Tool	📄 Icdata	2015/03/23 14:52	XML ドキュメント	25 KB				
EEPROM_Tool	Cdata.xsd	2014/09/29 7:40	XSD ファイル	3 KB				
Screenshots	Cdata_utf8	2015/03/23 14:52	XML ドキュメント	24 KB				
📜 UI Tool	📣 matlab	2015/07/30 21:10	アプリケーション	240 KB				
	📧 mbuild	2014/08/25 11:40	Windows バッチ ファ	7 2 KB				
OneDrive	💿 mcc	2010/05/14 13:44	Windows バッチ ファ	и 1 КВ				
🧢 PC	MemShieldStarter	2 2/10/02 16:35	Windows バッチ ファ	и 1 КВ				
🧊 3D オブジェクト	les mex	2013, 15/10 11:19	Windows バッチ ファ	и 1 КВ				
➡ ダウンロード	mex	2014/09, 98 9:18	Perl ソース ファイル	70 KB				
■ デスクトップ	mexext	2008/04/03 0:25	Windows バッチ ファ	? 2 КВ				
ドキョメント	E mexsetup	2013/07/05 14:9	Perl Module ソース	38 KB				
□ 1 1 - 1 / 1 ■ 1 1 - 1 / 1 ■ 1 1 - 1 / 1	mexutils	2011/08/06 15:52	Perl Module ソース	10 KB				
E V77								
		2. タブルク	ノリックして	C起動				
季 ネットワーク								
17 個の項目							:	

ライセンスの確認があるので、インストール時に指定した license.dat ファイルを指定する

▲ MathWorks ソフトウェアのアクティペーション	– 🗆 ×
<ul> <li>MathWorks ソフトウェアのアクティペーション</li> <li>アクティペーションは MathWorks 製品のライセンス所有ユーザーを確認するための処理です。この処理はライセンス を検証し、取得したライセンス オブションで許可されている件数以上のシステムでソフトウェアが使用されないことを確認します。</li> <li>● インターネットを使って自動的にアクティペーションを行う(推奨)</li> <li>● インターネットを使わずに手動でアクティペーションを行う</li> </ul>	ACTIVATION R2015b
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル ヘルプ(H)	📣 MathWorks <sup>»</sup>
<ul> <li>▲ オフライン アクティペーション</li> <li>インターネットに接続せずにアクティペーションを行う</li> <li>⑥ ライセンス ファイルのファイル名を含む絶対パスを入力してください。</li> <li>C:¥Users¥konik¥Desktop¥matlab_r2015b_win64¥matlab_license¥license.dat</li> </ul>	-  X MATLAB* SIMULINK*
○ ライセンス ファイルがありません。次に行う手順を表示します。	R2015b

もう一度、matlab をダブルクリックするとmatlabが立ち上がる。

その際の注意点として、大学外の場合はOCUNET3 VPNを使用して学内ネットワークにいる状態でないとライセンス認証が通らない。

https://intra.cii.osaka-cu.ac.jp/ocunet3vpn/

VPNに関して情報が必要な方はこちらのURL参照すること。

## VPNを通しても認証が通らない場合、ライセンスサーバーの設定が古いので

https://www.control.eng.osaka-cu.ac.jp/teaching/classical-2020/Matlab%E5%88%87%E6%9B%BF %E6%89%8B%E9%A0%86.pdf

こちらの資料を参考にしてC:¥Program Files¥MATLAB¥R2015b¥license内のファイルを一時的にデス クトップに移動してからメモ帳で開き、新しい内容に書き換えてから元の場所に戻す。

最後に、毎回Program Files内を見に行くのは面倒なので mat1ab を 右クリック→送る→デスクトップ (ショートカット) よりデスクトップにショートカットを作成することが可能なので設定しておくと 良い。

】   <mark>. ]</mark>   2 <b>. ファイル</b> ホーム 共有 表示 ア	管理 bin			- □ × ^ Ø
オンロック アクセス コピー 貼り付け     は ソコートカッ		● 新しいアイテム・ ● 新しいアイテム・ 新しい 変更 フォルダー	<ul> <li>前く・</li> <li>請く・</li> <li>調子(て選択)</li> <li>湯</li> <li>湯</li> <li>湯</li> <li>湯</li> <li>調子(の切り替え)</li> </ul>	
20 クリップボード	整理	新規開	く 選択	
← → ∽ ↑ 📜 > PC > ローカルディ	スク (C:) > Program Files > MATLAB >	R2015b > bin	✓ U binの検索	م
	名前 m3iregistry iregistry util win64 Geploytool lcdata lcdatassd	更新日時 種類 2020/09/10 21:10 ファイルフ 2020/09/10 21:13 ファイルフ 2020/09/10 21:09 ファイルフ 2020/09/10 21:15 ファイルフ 2011/01/07 20:44 Window 2015/03/23 14:52 XMLドキ 2014/09/29 7:40 XSD ファ- 2015/03/23 14:52 XMLドキ	サイズ オルジー オルジー オルジー s パッチ ファ 1 KB ユメント 25 KB イル 3 KB	
LI Teol	▲ matlab	2015/07/30 21:10 アプリケー	24 KB	
OneDrive	madab mbuild	開<(O)	77 2 KB	
<ul> <li>PC</li> <li>3D オブジェクト</li> <li>ダウンロード</li> <li>デスクトップ</li> <li>ドキュメント</li> <li>ビクチャ</li> <li>ビデオ</li> <li>ショージック</li> </ul>	MemShieldStarter mex	<ul> <li>● 音生者こしく美パ(A)</li> <li>べ Code で開く 互換性のトラブルシューティング(Y) スタート メニューにどン留めする</li> <li>● OneDrive に移動(M)</li> <li>● Windows Defender でスキャンする</li> <li>(ご 共有 タスク パーにどン留めする(K) 以前のパージョンの復元(V)</li> </ul>	77 1 KB 77 1 KB 77 2 KB 77 2 KB -7 38 KB -7 10 KB	
€_ ローカル ディスク (C:) ● ネットワーク		送る(N) 切り取り(T) コピー(C) ショートカットの作成(S) ♥ 削除(D)	<ul> <li>Bluetooth デバイス</li> <li>FAX 受信者</li> <li>FAX 受信者</li> <li>デスクトップ (ショートカットを作成)</li> <li>トキュスント</li> <li>メール帯作業</li> </ul>	
17 個の項目 1 個の項目を選択 239 KB			<ul> <li>E縮 (zip 形式) フォルダー</li> </ul>	