

MATLAB TAHの利用について

学術国際情報センター
2015年4月

ライセンスの種類

- **TAH(Total Academic Headcount)ライセンス**
 - TAH Campus Student
 - 学生個人のPCにインストールして学外でも利用可能
 - TAH Campus Designated Computer
 - 大学予算で購入した研究室のPCにインストール可能
 - 教員の個人用PCにインストールして学外での利用も可能
 - TAH Campus Network Concurrent User
 - 学内ネットワーク内にライセンスサーバを構築
 - 学内のネットワークに接続されたPCにライセンスを提供
 - 研究室内にライセンスサーバを構築可能

利用できる製品、機能(R2014b)

- MATLAB
- Simulink
- Bioinformatics Toolbox
- Communications System Toolbox
- Computer Vision System Toolbox
- Control System Toolbox
- Curve Fitting Toolbox
- DSP System Toolbox
- Data Acquisition Toolbox
- Database Toolbox
- Econometrics Toolbox
- Embedded Coder
- Financial Toolbox
- Fixed-Point Designer
- Fuzzy Logic Toolbox
- Global Optimization Toolbox
- HDL Coder
- HDL Verifier
- Image Acquisition Toolbox
- Image Processing Toolbox
- Instrument Control Toolbox
- MATLAB Coder
- MATLAB Compiler
- Mapping Toolbox
- Model Predictive Control Toolbox
- Neural Network Toolbox
- Optimization Toolbox
- Parallel Computing Toolbox
- Partial Differential Equation Toolbox
- Phased Array System Toolbox
- RF Toolbox
- Real-Time Windows Target
- Robust Control Toolbox
- Signal Processing Toolbox
- SimElectronics
- SimMechanics
- SimPowerSystems
- SimRF
- Simscape
- Simulink 3D Animation
- Simulink Coder
- Simulink Control Design
- Simulink Design Optimization
- Simulink Real-Time
- Spreadsheet Link EX
- Stateflow
- Statistics Toolbox
- Symbolic Math Toolbox
- System Identification Toolbox

学生用ライセンスの申請

- MathWorksアカウントの作成が必要
(m.titech.ac.jpのメールアドレスのみ登録可能)
- 1人4台までインストールして利用が可能
- 個人用PCでの利用も可能
- 共通のアクティベーションキーを利用して自動的にアクティベートされるため、GSICへの申請は不要
- MathWorksアカウントでの認証が必須のため、インストールと使用時にインターネット接続が必要

教職員用ライセンスの申請

- 申請用フォームからの申請が必要(MathWorksアカウントを持っていない場合、ライセンスに紐付けされたアカウントが作成される)
- MathWorksアカウントにアクティベート権限が付与され、台数は無制限で利用可能
- 研究室の予算で購入したPCのほか、個人用のPCにもインストール可能
- インストール時にインターネット接続による認証、もしくは事前にインストレーションキーの取得が必要

ネットワークライセンスの申請

- 以下のような理由で研究室でライセンスサーバの構築が必要な場合に提供
 - PCを多数管理している
 - PCをインターネットに接続していない
- 他のTSUBAMEアプリケーションの学内配布と同様の手順で申請書の提出が必要
- MathWorksのサイトから入手できるインストーラではインストールできないため、インストール用のDVDが必要(貸し出し)
- TSUBAMEで提供するライセンスサーバホスティング向けのライセンスは発行しない(後述)

ライセンスサーバの利用

- TSUBAMEホスティングサービスを利用したライセンスサーバを構築済み
- matlab1.cc.titech.ac.jp(学内のみアクセス可能)への接続が必要
- インストールに公開しているインストールシヨ
ンキーとライセンスファイルが必要
- インストールにはDVDが必要
- ライセンスサーバホスティングでの研究室ごとのMATLABライセンスサーバの構築は廃止
- 月1回メンテナンスを実施予定

手続きについて

- **手続きについて**

- 詳細はGSIC TSUBAMEウェブページに掲載
<http://tsubame.gsic.titech.ac.jp/MATLAB-TAH>

- **サポート体制**

- 手続き方法に関して
⇒ 学術国際情報センター
- ソフトウェアに関して
⇒ MathWorks社