

石川台地区工学系PCステーション案内



FEM構造解析，振動解析，流体解析，電磁場解析，制御系解析・設計，
2次元／3次元CAD，画像解析など強力なソフトウェアに加えて
Microsoft OfficeなどのDTPソフトウェアを完備！（詳細は末尾）

学部・大学院講義・実験におけるレポート作成，研究における解析・設計
に活用してください。

工学系PCステーションの利用には、使用者登録が必要となります。
以下の登録フォームにより使用者情報を下記に送信してください。

pc-station@micro.mep.titech.ac.jp

（この登録は石川台地区および南地区の工学系PCステーション共通です）

1. 氏名
2. 学籍番号または職員番号：
3. 資格（教員，職員，研究生，博士，
修士，学部のいずれか）：
4. 年次（学生の場合）：
5. 所属の専攻または学科：
6. 所属研究室（教員名）：
7. メールアドレス(東工大ポータル)：
8. 連絡先電話：
9. 申込日付：

(情報が不足している場合は登録できません)



石川台地区工学系PCステーションの使用にあたって

資格：

工学系に所属する教職員（非常勤職員・臨時職員を含む）、大学院生、および学部学生（学科所属した2年生以上）であれば、どなたでも使用できます。

ただし、防犯のため部屋は常時自動施錠されますので、入退出管理システムへの登録が必要になります。また、平日の7:00-21:00以外の出入りは建物（石川台3号館）の入り口の電子錠システムにも登録が必要になります。平日の時間外に使用を希望する場合には建物管理者にお問い合わせ下さい。

注意事項：

〔一般的注意事項〕

1. PCステーションは教職員・学生個々に自由に使用します。原則として授業などで独占することはできません。また適宜、譲り合って活用してください。
2. PCステーション内での飲食・喫煙は厳禁します。また、静粛にご使用ください。
3. 防犯のため、**室内を常にカメラにより監視して記録しています。**
4. 入室には職員証・学生証の登録が必要（入退室管理システムへの登録）です。
5. 室内にはゴミ箱を設置していませんので、ゴミは必ず各自で持ち帰ってください。

〔計算機使用上の注意事項〕

1. PCのアカウント、パスワードおよび解析ソフトウェアのインストール構成は、PCごとに異なります。使用したいソフトウェアがインストールされているPCとそのアカウント、パスワードを壁に掲示してある表で確認のうえ使用してください。
2. PCの使用終了後は、必ずシャットダウンしてください。（ただし、PCST1機はライセンスサーバを兼ねていますので、シャットダウンは禁止です。）
3. 使用者が勝手にアプリケーションソフトウェアをインストールすることを一切厳禁します。
4. **インターネットの不法アクセス、P2Pソフトウェアの使用は厳禁**です。監視カメラ情報や学術国際センターのログ監視などにより発覚すれば厳重な処罰対象となります。
5. 各PCのハードディスクは、シャットダウンまたは強制リセットごとに初期化され、作成データなどは消去されます。計算結果や文書などの作成データは、使用者でリムーバブルメディア（FD,USBフラッシュメモリ、各種メモ리카ード）を持参し保存してください。
6. インストールされているアプリケーションソフトウェアの講習会・説明会は基本的に開催致しません。使用者各自がマニュアル、チュートリアル、ヘルプ機能、ベンダーのWEBサイトを活用して、独習して使用してください。
7. アプリケーションソフトウェアの中には、同時に使用できる台数が限られているものもあります。ソフトウェアが起動できない場合は、起動状況を確認してください。
8. 用紙・トナーはガラス書庫内に常備しています。在庫切れになった場合またはなりそうな場合には、管理者 pc-station@micro.mep.titech.ac.jp 宛に電子メールで連絡してください。
9. ハードウェアなどの異常、故障、事故などについても同様に管理者宛に電子メールにて連絡してください。

石川台地区工学系PCステーション構成

[ハードウェア]

1. パーソナルコンピュータ		×15
CPU HP Workstation xw4200/CT (Pentium 4 3.40GHz, 1GB DRAM)		
DISPLAY I/O データ LCD-AD193GB (19 インチ液晶)		
Media ドライブ I/O データ USB2-8inRW (CF, MD, SD 等8種類)		
2. プリンタ		
EPSON LP-9000C (カラー)		×1
EPSON LP-8900 (モノクロ)		×1
3. スキャナ		
EPSON GT-F500		×1

[ソフトウェア]

基本ソフトウェア:	Microsoft 社 Windows XP Professional	×15
アプリケーションソフトウェア:		
1. 2次元CADソフトウェア	ANDOR 社 CADSUPER FX	×15
2. 3次元CADソフトウェア	SolidWorks 社 SolidWorks2005	×15
3. 3次元CAD部品ライブラリ	Web2CAD 社 PowerParts	×15
4. 3次元CAMソフトウェア	DP Technology 社 ESPRIT2005	×5
5. 制御系解析・設計ソフトウェア	MathWorks 社 MATLAB/SIMULINK 7.0	×15
6. 電磁界解析ソフトウェア	日本総研 JMAG-Studio Ver.8.3	×1
7. 有限要素法構造解析ソフトウェア	MSC Software 社 MSC.Nastran 2005r2	×1
8. 有限要素法構造解析ソフトウェア	ANSYS Inc.社 ANSYS Ver.8.0	×1
9. 音響解析ソフトウェア	LMS International 社 Virtual Lab/Acoustics	×3
10. 有限体積法熱流体解析ソフトウェア	FLUENT ASIA PACIFIC 社 FLUENT 6.2	×2
11. 電子回路、プリント基板設計ソフトウェア	OrCAD 社 PCB Designer with PSpice	×2
12. 統計・解析ソフトウェア	SPSS 社 SPSS 13.0J	×2
13. 統合化学ソフトウェア	Cambridgesoft 社 Chem Office Pro 2005	×1
14. 2次元画像・運動解析ソフトウェア	DIRECT 社 DIPP-Motion 2D	×2
15. 2次元画像・流体解析ソフトウェア	DIRECT 社 DIPP-FLOW	×1
16. データ解析・可視化ソフトウェア	Visual Numerics 社 PV-WAVE Ver.8.5	×1
17. 3次元グラフィックス作成ソフトウェア	e-frontier 社 Shade 8 Professional	×4
18. デザインソフトウェア	Adobe System Inc.社 Adobe Creative Suite 2 (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat 他)	×15
19. 建築系3次元CADソフトウェア	ImageOne 社 form Z RenderZone Ver.5.0	×1
20. 数式処理ソフトウェア	Wolfram Research 社 Mathematica 5.2	×15
21. プログラム言語開発環境	Microsoft 社 Visual Studio .NET 2003 Pro. (Visual Basic, C#, C++, J#)	×15
22. 英日・日英翻訳ソフトウェア	富士通 ATLAS 翻訳 パーソナル +IT 製造業辞書	×15
23. パブリッシングソフトウェア	Microsoft 社 Office 2003 Pro. (Word, Powerpoint, Excel 他)	×15