

| ソフトウェア             |                                      |                |                                  |                                      | 計算センター/情報教育センター   |                 |           |                   | メディア<br>センター | キャリア<br>センター | 使用制限       |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------|--------------|--------------|------------|
| 区分                 | 名称                                   | Ver.           | 発行元                              | 概要                                   | 実習室・NWルーム(南側6台除く) |                 | PC<br>学習室 | NWルーム<br>(南側6台のみ) |              |              |            |
|                    |                                      |                |                                  |                                      | メイン               | Shade<br>(実2のみ) |           |                   |              |              |            |
| OS                 | Microsoft Windows                    | WIN10 2016LTSB | Microsoft                        | Windows OS                           | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| ドキュメント             | Microsoft Office Professional        | 2019           | Microsoft                        | Office アプリケーション                      | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | Adobe Reader                         | 2019.010.20098 | アドビシステムズ                         | PDF閲覧、印刷                             | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | TeraPad                              | 1.09           | フリーソフト                           | テキストエディター                            | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| ウェブ<br>ブラウザ        | Mozilla Firefox                      | ESR68.0        | Mozilla Foundation               | ウェブブラウザ                              | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | Microsoft Internet Explorer          | 11             | Microsoft                        |                                      | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| メディア再生             | VLC media player                     | 3.0.7.1        | VideoLAN                         | マルチメディアプレイヤー                         | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | QuickTime                            | 7.6.9          | アップル                             |                                      | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| デザイン               | Adobe Creative Cloud                 | 2018           | アドビシステムズ                         | グラフィックデザイン<br>動画編集、ウェブデザイン           | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| エミュレータ             | TeraTermPro                          | 4.101          | TeraTerm Project                 | 端末エミュレータ                             | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| 圧縮／解凍              | Lhaca                                | 1.24           | フリーソフト                           | ファイル圧縮及び解凍                           | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | Microsoft Visual Studio Professional | 2019           | Microsoft                        | アプリケーション開発環境                         | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | C++                                  |                |                                  | プログラミング言語                            | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | Python                               | 3.6.5          | PSF                              | プログラミング言語                            | ○                 | ○               |           |                   | ○            | ○            |            |
|                    |                                      | 3.71           |                                  |                                      |                   | ○               | ○         |                   |              |              |            |
|                    | OpenCV                               | 3.4.2          | インテル                             | オープンソースライブラリ                         | ○                 | ○               |           |                   |              |              |            |
|                    |                                      | 3.4.5          |                                  |                                      |                   | ○               | ○         |                   |              |              |            |
|                    | Perl                                 | 5.26.3.2603    | CPAN                             | プログラミング言語                            | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | JDK                                  | 11.0.2         | オラクル                             | JAVA開発環境                             | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    |                                      | 1.8.20.1       |                                  |                                      | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | Eclipse                              | 2018-12        | IBM                              | 統合開発環境                               | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| NetBeans           | 8.2                                  | オラクル           | 統合開発環境                           | ○                                    | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            |              |            |
| GCC Developer Lite | 2.5.1.0                              | ベストテクノロジー      | GCC開発環境                          | ○                                    | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            |              |            |
| CAD                | A&A VectorWorks                      | F2011SP5       | A&A                              | CAD開発環境                              | ○                 | ○               |           |                   | ○            | ○            | 同時接続数:100  |
|                    |                                      | 2017           |                                  |                                      |                   | ○               | ○         |                   |              | 同時接続数:30     |            |
|                    | A&A RenderWorks                      | F2011SP5       | A&A                              | CAD開発環境<br>(VectorWorksプラグイン)        | ○                 | ○               |           |                   | ○            | ○            | 同時接続数:100  |
|                    |                                      | 2017           |                                  |                                      |                   | ○               | ○         |                   |              | 同時接続数:30     |            |
|                    | Pro/ENGINEER                         | Creo3.0        | PTC                              | 3DCAD                                | ○                 | ○               |           |                   | ○            | ○            |            |
|                    |                                      | Creo5.0        |                                  |                                      |                   | ○               | ○         |                   |              |              |            |
|                    | PHOTRON 図脳RAPID PRO                  | 18             | フォトロン                            | 2DCAD                                | ○                 | ○               |           |                   |              |              |            |
|                    | Autodesk AutoCAD                     | 2020           | Autodesk                         | 2DCAD、3DCAD                          | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            | 同時接続数:3000 |
|                    | Autodesk Inventor                    | 2020           | Autodesk                         | 3DCAD                                | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            | 同時接続数:3000 |
|                    | Autodesk 3ds Max Design              | 2020           | Autodesk                         | 3Dモデリング<br>レンダリング ソフトウェア             | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            | 同時接続数:3000 |
|                    | Autodesk Revit                       | 2020           | Autodesk                         | 3DCAD                                | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            | 同時接続数:3000 |
|                    | Autodesk maya                        | 2020           | Autodesk                         | 3D アニメーション、モデリング、<br>シミュレーション、レンダリング | ○                 | ○               | ○         | ○                 |              |              | 同時接続数:3000 |
| Shade              | 11                                   | Shade3D        | 統合型3DCG                          |                                      | ○                 | ○               | ○         |                   |              |              |            |
| JW_CAD             | 8.03a                                | フリーソフト         | 2DCAD                            | ○                                    | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            |              |            |
| 科学技術               | MATLAB                               | R2019b         | MathWorks                        | 数値解析ソフトウェア<br>プログラミング言語              | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | ChemDraw Professional                | 16.0           | PerkinElmer                      | 分子構造式エディタソフト                         | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | ChemDraw Chem3D                      | 16.0           | PerkinElmer                      | 分子モデリング<br>可視化アプリケーション               | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | Gaussian                             | 09W RevA.02    | Gaussian                         | 量子化学計算プログラム                          | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | Gaussian GaussView                   | 5.0.8          | Gaussian                         | Gaussian用<br>入力データ作成GUI              | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
|                    | ANSYS Fluent                         | R19.2          | ANSYS                            | 熱流体解析ソフトウェア                          |                   |                 | ○         | ○                 |              |              | 同時数:25     |
|                    |                                      | R17.2          |                                  |                                      |                   | ○               | ○         |                   |              |              |            |
|                    | ATPDraw Windows                      | 5.6            | フリーソフト                           | ATP入力データ作成GUI                        | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            | ○            |            |
| RTKLIB             | 2.4.2                                | フリーソフト         | RTK-GPS 測位演算ライブラリ<br>(C言語ライブラリー) | ○                                    | ○                 | ○               | ○         | ○                 | ○            |              |            |