

| カテゴリ         | ソフトウェア名                         |              | バージョン         | 寝屋川  |      |      |      |      |                    | 備考                                   |      |
|--------------|---------------------------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------------------------|------|
|              |                                 |              |               | J701 | J702 | J703 |      | J704 |                    |                                      | J708 |
|              |                                 |              |               |      |      | A(前) | B(後) | A(前) | B(後)               |                                      |      |
| OS           | Windows 10 Education            |              | 22H2 (64bit)  | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | オペレーティングシステム                         |      |
| Adobe        | Adobe Creative Cloud            | Acrobat Pro  | 2024 (32bit)  | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | PDF作成                                |      |
|              |                                 | Illustrator  | 2023 (64bit)  |      |      |      |      |      | ○                  | 描画ツール                                |      |
|              |                                 |              | 2024 (64bit)  |      |      |      |      | ○    | ○                  |                                      |      |
|              |                                 | Photoshop    | 2023 (64bit)  |      |      |      |      |      |                    | ○                                    | 画像編集 |
| 2024 (64bit) |                                 |              |               |      |      |      | ○    | ○    |                    |                                      |      |
|              |                                 | Premiere Pro | 2024 (64bit)  |      |      |      |      | ○    | ○                  | 動画編集                                 |      |
| CAD・CAM      | Autodesk                        | AutoCAD      | 2023          |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 3次元CAD                               |      |
|              |                                 | Revit        | 2023          |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 建築3次元CAD                             |      |
|              | SOLIDWORKS                      |              | 2023 SP05     |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 3次元CAD                               |      |
|              | Rhinoceros                      |              | 7.15          |      | △    | △    | △    | △    | △                  | 3次元CAD、同時使用150台(フローティングライセンス)        |      |
|              | SketchUp Pro                    |              | 2024          |      | △    | △    | △    | △    | △                  | 3次元モデリングツール、同時使用150台(フローティングライセンス)   |      |
|              | Solibri Office                  |              | 9.12          |      |      |      |      | △    | △                  | BIM検証ソフトウェア                          |      |
|              | FlowDesigner                    |              | 2024          |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 流体シミュレーション                           |      |
|              | RapidAuthor Viewer              |              | 14.0.1.0      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | VRMLビューア                             |      |
|              | VERICUT                         |              | 9.1.2         |      | △    | △    | △    | △    | △                  | NCプログラム作成、同時使用30台(フローティングライセンス)      |      |
| Microsoft    | Office Professional Plus        | Word         | 2021          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 文書作成                                 |      |
|              |                                 | Excel        | 2021          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 表計算                                  |      |
|              |                                 | PowerPoint   | 2021          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | プレゼンテーション                            |      |
|              |                                 | Access       | 2021          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | データベース                               |      |
| 画像・映像        | GIMP2                           |              | 2.10.38       | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 画像編集                                 |      |
|              | IrfanView+日本語化モジュール             |              | 4.66(64bit)   | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 画像編集                                 |      |
| 回路設計         | LabVIEW                         |              | 2021 SP1      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 計測・制御システム開発                          |      |
|              | MultiSIM/Ultiboard              |              | 13.0.1        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 計測・制御シミュレーション                        |      |
|              | PSIM                            |              | 2024.0.0.1    | △    |      |      |      |      |                    | 電カシステムシミュレーション、同時使用20台(フローティングライセンス) |      |
|              | PCBE                            |              | 0.63.13       | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | プリント基板エディタ                           |      |
|              | LEGO Mindstorms NXT             |              | 2.1           | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | レゴロボット開発                             |      |
| 化学・生物        | ChemDraw Professional           |              | 23.0.1        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 化学構造式描画                              |      |
|              | LifeExplorer                    |              | 1.4.1         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 分子生物学3Dモデリング                         |      |
| 技術計算         | MATLAB                          |              | R2021b        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 数値計算・解析                              |      |
|              | (プラグイン) Simscape Multibody Link |              | 7,4           |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | CAD(SolidWorks)連携プラグイン               |      |
|              | Mathematica                     |              | 13.3          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 数式処理                                 |      |
|              | PARI/GP                         |              | 2.15.5        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 数値計算                                 |      |
|              | R                               |              | 4.4.1(64bit)  | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 統計解析用のプログラミング言語                      |      |
|              | RStudio                         |              | 2024.04.2-764 | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | R言語開発環境                              |      |
|              | FEMM                            |              | 4.2           | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 磁気解析                                 |      |
| セキュリティ       | Trend Micro Apex One            |              | 2019          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | ウィルス対策                               |      |
| ブラウザ         | Google Chrome Enterprise        |              | 128.0         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | Webブラウザ                              |      |
|              | Firefox ESR                     |              | 128.2         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | Webブラウザ                              |      |
|              | Microsoft Edge                  |              | 128.0         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | Webブラウザ                              |      |
| ネットワーク       | Google Drive                    |              | 96.0          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | クラウドストレージドライブ                        |      |
|              | TeraTerm                        |              | 4.108         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | ターミナルエミュレータ                          |      |
|              | FFFTP                           |              | 5.8           | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | FTPクライアント                            |      |
| プログラミング      | Visual Studio Professional 2017 |              | 15.9.65       | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | プログラム開発環境                            |      |
|              | Visual Studio Code              |              | 1.92.2        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | コードエディタ                              |      |
|              | Python                          |              | 3.2.2         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | Python言語                             |      |
|              | PyCharm                         |              | 233           |      |      |      |      |      | ○                  | Python言語開発環境                         |      |
|              | ActivePerl                      |              | 5.28.2801     | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | Perl言語                               |      |
|              | Cygwin                          |              | 3.4.6         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | UNIX互換環境                             |      |
|              | StudyC                          |              | 2.20a         |      |      |      |      | ○    | ○                  | C言語                                  |      |
|              |                                 |              | 2.30a         | ○    | ○    | ○    |      |      |                    |                                      |      |
|              | MBASIC86                        |              | 1.3.9         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | BASIC言語                              |      |
|              | Processing                      |              | 4.3           | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | ビジュアルプログラミング言語                       |      |
|              | ドリトル                            |              | 3.31          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | ビジュアルプログラミング言語                       |      |
|              | Scratch 3.0 Desktop             |              | 3.29.1        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | プログラミング学習環境                          |      |
|              | Scratch for Arduino(S4A)        |              | 1.6           | ○    |      |      |      |      |                    | ArduinoマイコンボードScratchプログラミング環境       |      |
| Arduino      |                                 | 1.8.19       | ○             | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | Arduinoマイコンボード開発環境 |                                      |      |
| 文書作成         | TeX Live                        |              | 2020 第8版      |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | LaTeX文書作成                            |      |
| ゲストOS        | OracleVM VirtualBox             |              | 7.0.14        |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | 仮想コンピュータ実行環境                         |      |
|              | LinuxMint19                     |              | 19.1          |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | Linux環境                              |      |
| Web会議        | ZOOM Workplace                  |              | 6.1.11        | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | コミュニケーションツール                         |      |
| その他          | TeraPad                         |              | 1.2.9         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | テキストエディタ                             |      |
|              | Adobe Reader                    |              | 2024 (32bit)  | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | PDF閲覧                                |      |
|              | gnuplot                         |              | 6.0.1         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | グラフ作成                                |      |
|              | Plots32                         |              | 1.34          | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | グラフ作成                                |      |
|              | MIKATYPE                        |              | 2.06a         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | タイピング練習                              |      |
|              | 7-Zip                           |              | 23.01         | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○                  | ファイル圧縮・解凍                            |      |
| 授業支援         | Calabo EX Server &Client        |              | 8.20.0000     |      |      | ○    | ○    |      |                    | 授業支援システム(CALL)                       |      |