導入ソフトウェア一覧(Windows/寝屋川キャンパス)

2025年4月17日現在

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
		Acrobat Reader	2024 (32bit)	○	○	○	○	○	○	○	PDF閲覧
		Illustrator	2025 (64bit)		○	○	○	○	○	○	描画ツール
		Photoshop	2024 (64bit)		○	○	○			○	画像編集
			2025 (64bit)					○	○		
		Premiere Pro	2025 (64bit)					○	○		動画編集ソフト
		Media Encoder	2025 (64bit)					○	○		エンコーダ
CAD・CAM	AutoDesk	AutoCAD	2024		○	○	○	○	○	○	3次元CAD
		Revit	2024		○	○	○	○	○	○	建築3次元CAD
	SolidWorks		2024 SP05		○	○	○	○	○	○	3次元CAD
	Rhinoceros		8.6		△	△	△	△	△	△	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 ※利用にあたってはライセンスが必要になります
	FlowDesigner		2024		○	○	○	○	○	○	流体シミュレーション
	Lumion		2024					○	○		リアルタイム 3D 建築視覚化
	RapidAuthorViewer		14.0.1.0	○	○	○	○	○	○	○	VRMLビューア
Microsoft	Office Professional Plus	Word	2024	○	○	○	○	○	○	○	文書作成
		Excel	2024	○	○	○	○	○	○	○	表計算
		PowerPoint	2024	○	○	○	○	○	○	○	プレゼンテーション
		Access	2024	○	○	○	○	○	○	○	データベース
音像・映像	GIMP2		2.10.38	○	○	○	○	○	○	○	画像編集
	IrfanView+日本語化モジュール		4.7	○	○	○	○	○	○	○	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	△							電力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		R2023b	○	○	○	○	○	○	○	数値計算・解析
	(プラグイン) Simscape Multibody Link		23.2		○	○	○	○	○	○	CAD(SolidWorks)連携プラグイン
	Mathematica		14.2	○	○	○	○	○	○	○	数式処理
	PARI/GP		2.17.1	○	○	○	○	○	○	○	数値計算
	R		4.4.2	○	○	○	○	○	○	○	統計解析用のプログラミング言語
	RStudio		2024.12.0	○	○	○	○	○	○	○	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		133.0	○	○	○	○	○	○	○	Webブラウザ
	Firefox ESR		128.7	○	○	○	○	○	○	○	Webブラウザ
	Microsoft Edge		133.0	○	○	○	○	○	○	○	Webブラウザ
ネットワーク	Google Drive		103.0	○	○	○	○	○	○	○	クラウドストリーミングドライブ
	TeraTerm		5.3	○	○	○	○	○	○	○	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		15.9.70	○	○	○	○	○	○	○	プログラム開発環境
	Visual Studio Code		1.97.2	○	○	○	○	○	○	○	コードエディタ
	Python		3.2.2	○	○	○	○	○	○	○	Python言語開発環境
	PyCharm		233							○	Python言語開発環境
	Minoconda3		4.3.14		○	○	○	○	○	○	Python言語開発環境
	MBASIC86		1.3.9	○	○	○	○	○	○	○	BASIC言語
	Cygwin		3.4.6	○	○	○	○	○	○	○	UNIX互換環境
	ActivePerl		5.28.2801	○	○	○	○	○	○	○	Perl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
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		6.3.10	○	○	○	○	○	○	○	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
	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		24.09	○	○	○	○	○	○	○	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)