

## 実習室 1 端末スペック

| 端末名                           | 講習用端末機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 機種名                           | LIFEBOOK A7510/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ディスプレイ                        | 15.6インチフルHD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OS                            | Windows 10 Pro 64bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CPU                           | インテル® Core™ i7-10160U™ プロセッサー (1.80GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| メモリ                           | 16GB (16GB×1/DDR4 SDRAM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ハードディスク                       | 128GB (SSD/SATA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 光学ドライブ                        | 非搭載                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ネットワーク                        | 1000BASE-T (インターネット)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| グラフィックスカード                    | Intel® UHD Graphics (CPU内蔵)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 外部インターフェース※                   | USB3.2 (Gen1) x3<br>USB3.2 (Gen2) (Display Port Alternate Mode対応) x1<br>※外部インターフェース利用には別途申請が必要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 導入<br>ソフトウェア<br>2025年度 (4月以降) | Archaea dialog<br>Archaea tools<br>Adobe Acrobat Reader DC – Japanese<br>BioStation Viewer (FMOOD 版)<br>Google Chrome<br>Cisco Secure Client<br>CCNV<br>GaussView<br>Gnuplot<br>Jupyter Lab<br>LibreOffice<br>Miniconda<br>Mozilla FireFox<br>OpenFDTD<br>Ovito<br>Paraview<br>Putty<br>Spyder<br>Tera Term<br>TeraPad<br>Trend Micro Apex One<br>VMD<br>Visual Studio Code<br>- 以下の拡張機能をインストール (Microsoft 提供の拡張のみ導入)<br>- Japanese Language Pack for VS Code<br>- Pylance<br>- Python<br>- Python Debugger<br>- Remote – SSH<br>- Remote<br>- SSH: Editing Configuration<br>- Remote Explorer<br>WinSCP<br>Xming<br>Zoom 等 |

バージョン情報等の導入ソフトウェアの詳細は運用グループ(uno@j-focus.or.jp)までお問合せください。