



KIST Student Laptop Requirements & Wi-Fi Access 2017 – 2018 (G9-G12)

Dear KIST families of students entering Grades 9-12,

At KIST we use Microsoft Windows, Microsoft Office and SharePoint Online. We believe by limiting the platform and determining course specific software to unify the computer environment that teachers and students use is best from a teaching, learning and support perspective.










Students in Grades 9-12 are required to purchase and bring to school Windows PCs (non-Apple hardware).

KIST does not provide any support for Apple products.

If a family insists on their child using an Apple product, the IT department has a form that needs to be completed and indicating consent of both the student and the parent(s)/guardian(s) that any support for Apple products will not be offered by the school.

It should also be noted that the ability to connect Apple products to the school wifi cannot be assured. Also, from experience related with technical complications that have arisen in past years, teacher prepared student materials may not work on Apple products.

All student computers must meet the software and hardware specifications defined below. Registration for one laptop is available for students with computers that comply with the requirements. Re-registration is necessary if students want to change their computer.

| KIST Student Laptop Requirements for 2017 - 2018 | |
|--|---|
| Requirement | Students in Grade 9 -12 must bring a charged laptop & power adaptor to school every day |
| Applies to | <ul style="list-style-type: none"> New G9 students (promoted from Grade 8) New students joining KIST for the first time from 2017 in G9, G10, G11 or G12. Current students with a registered computer who want to change it |
| Hardware | Windows hardware only (with a physical keyboard) |
| Minimum Hardware Criteria | Processor: 1.0 GHz or faster |
| | RAM: 8Gb or more |
| | Video memory: 1GB or more |
| | Hard Disk Space: 16 GB for 32-bit OS 20 GB for 64-bit OS |
| | Screen Size: More than 13 inches (recommended) |
| | Battery: More than 4 hrs |
| | Wifi: Can connect to 5Ghz signal (i.e compatible with 802.11a, 802.11n, 802.11ac standards) |
| Operating System | <p>Windows 10 preferred or Windows 8.1 (English version only)</p> <ul style="list-style-type: none"> Students using a different version of Windows will be expected to upgrade to Windows 8.1 however depending on your laptop hardware this may not be possible. Non-English versions of Windows must install the English Language Pack (free in Windows) |
| Anti-Virus | <p>One of the following antivirus software with an up to date license (English version only)</p> <p>KIST strongly recommends Norton Security Standard., Virus Buster or Kaspersky are permitted</p> <p>※ must be capable of always receiving latest updates to pattern file definitions</p> |
| Microsoft Office | Microsoft Office Professional Plus 2016. Free for all current students. |
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Word</div> <div style="text-align: center;"> Excel</div> <div style="text-align: center;"> PowerPoint</div> <div style="text-align: center;"> OneNote</div> <div style="text-align: center;"> Outlook</div> <div style="text-align: center;"> Publisher</div> <div style="text-align: center;"> Access</div> <div style="text-align: center;"> Skype for Business</div> <div style="text-align: center;"> OneDrive for Business</div> </div> |
| Internet Browser | Microsoft Internet Explorer and Firefox only (most recent versions). |

Students are responsible for

1. Checking that their computer meets the KIST Student Laptop Requirements.
2. Checking they have installed all the software in the [KIST Required Software List](#) and recommended software list.
3. Submitting the [Student Laptop Registration Form](#).

Within two days (excluding holidays and weekends) of receiving the above form, laptops will be registered to use the school wifi. Access to wifi will be possible after receiving a "Wifi Registration Complete" email.

Any related questions should be directed to the IT Office staff.

Toshiyuki Naito
IT Manager
toshiyuki.naito@kist.ed.jp

Robert Whittaker
IT Software/Hardware Coordinator
robert.whittaker@kist.ed.jp

2017-2018 年度生徒のラップトップの必要スペック及び無線LAN接続について

9-12 年生の保護者の皆様、

KIST では Microsoft Windows, Microsoft Office 及び SharePoint Online を利用しています。教員と生徒が使用するパソコンの環境を揃えることによりスムーズな授業が行えると考えています。又、サポートに関しても充実させられることが出来ます。生徒が学校に自分のラップトップを持ち込んで使用する場合には下記の仕様を満たしていることが必須です。

KIST の 9-12 年生は、Windows(Apple 社のハードウェアは不可)のパソコンを購入の上、持ち込むことが求められています。

KIST では、Apple 社製品へのサポートは一切提供いたしません

もし、各ご家庭で、Apple 社製品をどうしても使用されたいというご判断をされた場合、KIST では、Apple 社製品に対するサポートを一切行わないという方針に対する同意書の IT 部門への提出が必要です。










また、Apple 社製品による学校 wifi への接続に関しても、保証することはできません。

更に、過去の経験により、教員が準備した教材を Apple 社製品では最適な状態でご覧いただけない場合があることも併せてご了承ください。

すべての生徒用パソコンは、以下のソフトウェア及びハードウェアのスペックを満たす必要があります。

仕様を満たしている場合に限り1人が1台のラップトップを学校の無線 LAN に接続する為の登録を受け付けます。又、ラップトップ固有の情報を登録するので持ち込むラップトップが変わった場合には再度登録が必要があります。

2017-2018 年度生徒のラップトップの必要スペック

| | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 持ち込み対象 | 新 9 年生-新 12 年生の生徒は毎日ラップトップとアダプターを持って登校 | | | | | | | | |
| 登録対象生徒 | 新9年生 2017 年度から編入する新10年生、11年生、新12年生 現在登録済みの生徒で登録パソコンを変更したい場合も対象となります | | | | | | | | |
| ハードウェア | Windows がインストールされたハードウェアに限ります | | | | | | | | |
| ハードウェアの最低基準スペック | プロセッサ速度: 2.0 GHz 以上 | | | ハードディスクの空き容量: 16GB 以上 (32bit の場合) 20GB 以上 (64bit の場合) | | | | | |
| | RAM: 8GB 以上 | | | 画面サイズ: 13 インチ 以上 | | | | | |
| | ビデオメモリ: 1GB 以上 | | | バッテリー: 4 時間以上 | | | | | |
| | 無線 LAN: 必須 5GHz 帯通信が利用できること (規格は 802.11a, 802.11n, 802.11ac のいずれか) | | | | | | | | |
| オペレーティングシステム | <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> Windows 8.1 英語版以上 Windows10 英語版を推奨します </div> <ul style="list-style-type: none"> 他のバージョンの Windows を使用している場合にはアップグレードする必要があります。但し、使用しているパソコンによってアップグレードが出来ない場合があります 英語版の以外の Windows が動いている場合には English Language Pack が必須 (free in Windows) | | | | | | | | |
| ウイルスチェックソフト | 現在有効な以下のいずれかの製品(日本語版、英語版のいずれか) ノートンセキュリティ(推奨) , 又は ウイルスバスター 、 カスペルスキー ※常にウイルスチェックのパターンファイルが最新状態になっていることが必須 | | | | | | | | |
| マイクロソフト オフィス ソフト | マイクロソフト オフィス 2016 Professional 以上。KIST の生徒は在学中に限り無料で最新版を使用可能。 | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Word | Excel | PowerPoint | OneNote | Outlook | Publisher | Access | Skype for Business | OneDrive for Business | |
| インターネットブラウザ | Microsoft インターネットエクスプローラーと Firefox のみ (最新版) | | | | | | | | |

無線 LAN 利用の手順

学校の無線 LAN を利用するには以下の手順が必要です、この手順を踏まないと学校の無線 LAN へのアクセスは許可されません

1. 使用したいラップトップパソコンが上記の仕様を満たしていることを各自確認する
2. 必要とされているソフトウェアと推奨ソフトウェアについては[こちらのサイト](#)を参照しすべてインストールされていることを各自確認する
3. [ノートパソコン登録フォーム](#)を提出する
4. IT Office では登録はフォーム受付後 2 日以内 (土日等の休校日を含まず) に接続登録します、IT Office から登録完了のメールが届いたら接続可能になります
ご質問等は IT オフィスまでお願いします。