

# 長崎大学からの重要なお知らせ

## パソコン必携化に関するご案内

長崎大学では、新入生の皆さんの必携パソコン活用を支援するため、セミナーを開催いたします（詳しくは本資料の2枚目以降をご参照ください）。

また、必携パソコンのセットアップについてのご案内、平成30年度必携パソコンの基本仕様およびQ&Aを本資料に掲載しておりますのでご参照ください。

**入学後困ることがないように、本資料には十分に目を通しておいてください。**

### 本資料に関する問い合わせ先

長崎大学 ICT 基盤センター・情報企画課

TEL：095-819-2221

E-MAIL：[center@ml.nagasaki-u.ac.jp](mailto:center@ml.nagasaki-u.ac.jp)

# 平成 30 年度 長崎大学新入生向け ICT セミナー これからの時代に求められる ICT スキル

## ◆ 趣旨

今や私たちの身の回りには様々な情報システムが溢れています。情報システムはビジネスの世界だけではなく大学生活でも欠かせないものとなっています。長崎大学においても、履修手続、出席確認、電子メール、レポート提出などで複数の情報システムを利用します。情報システムを活用するスキル(ICT スキル)が皆さんの大学生活の質を左右するといっても過言ではありません。一方、社会では、IoT(Internet of Things)、ビッグデータ、ロボット、人工知能(AI)等の技術革新による第4次産業革命(インダストリー4.0)が起こりつつあります。また、ICT を活用した場所や時間にとらわれない働き方(テレワーク)も提唱されており、皆さんが社会人になるころには、ICT スキルが今以上に必須のスキルとなっていることでしょう。

本セミナーは、新入生の皆さんに ICT スキルに対する意識を高めてもらうために開催しています。今年度のセミナーでは、株式会社ブイキューブ 代表取締役社長 CEO 間下直晃様、日本マイクロソフト株式会社 文教営業統括本部 文教営業本部 本部長 小野裕一様をお迎えしご講演いただくとともに、「長崎大学における必携パソコン活用術」、「大学生活に必要な情報活用力」、「必携パソコンを活用した英語学習」などの講演を行います。入学後の ICT スキル向上に役立つ内容ばかりですので是非ご参加ください。

## ◆ 対象

平成 30 年度新入生および保護者

## ◆ 日時

2018 年 4 月 1 日 (日) 13:00~16:00

## ◆ 場所

長崎大学 文教キャンパス 中部講堂 (長崎市文教町 1-14)

## ◆ プログラム

裏面ご参照ください。

## ◆ お申込方法

ホームページまたは電子メールでお申し込みください。申込締切は「**3月30日(金)**」です。

#### ◆ ホームページからの申込み

以下の申込フォームにアクセスして必要事項をご入力の上、送信してください。

<https://goo.gl/forms/Bdll57XvngcCWCzu1>



#### ◆ 電子メールからの申込み

メールの件名を「**新入生向け ICT セミナー参加申込み**」と入力の上、本文に、①氏名とふりがな、②学部名を入力して以下のアドレスへご送信ください。

[center@ml.nagasaki-u.ac.jp](mailto:center@ml.nagasaki-u.ac.jp)



#### ◆ プログラム

12:30 受付開始

13:00 開会挨拶

13:10 基調講演

『**新産業革命が変える日本と世界**』

株式会社ブイキューブ 代表取締役社長 CEO 間下直晃 氏

14:10 特別講演

『**教育市場の ICT の動向「教育 ICT と Employability」**』

日本マイクロソフト株式会社 文教営業統括本部 文教営業本部 本部長 小野裕一 氏

14:40 休憩（15分）

14:55 講演 1

『**長崎大学における必携パソコン活用術**』

長崎大学 ICT 基盤センター e エデュケーション部門 准教授 古賀掲維

15:15 講演 2

『**大学生活に必要な情報活用力**』

日経 BP 社 教育と ICT Online 編集長 中野淳 氏

15:35 講演 3

『**必携パソコンを活用した英語学習**』

株式会社アルク 文教事業本部 文教営業部 部長 植元映直 氏

15:55 閉会挨拶

# 必携パソコンのセットアップについて

## ◆ 皆さんへのお願い

皆さんに持参してもらったノートパソコン（以下、必携パソコン）の初期セットアップは、長崎大学 ICT 基盤センターが公開する「PC 初期セットアップマニュアル」に従って **4月1日までに各自で済ませて** おいてください。自分でセットアップするのが不安な方は、長崎大学生協が開催する初期セットアップ説明会にご参加ください。生協でパソコンを購入した場合、参加費は無料となっています。

## ◆ PC 初期セットアップマニュアル

以下のアドレスで公開しています。

<http://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/>



## ◆ 初期セットアップ説明会（長崎大学生協主催）

以下の日時で開催されます。詳細は、本資料とは別に封入されている長崎大学生協のパンフレットをご覧ください。別途、長崎大学生協に申込みが必要です。

3月24日（土）9時～、13時～、16時～

3月25日（日）9時～、13時～、16時～

3月26日（月）13時～、16時～

3月29日（木）13時～、16時～

3月30日（金）13時～、16時～

3月31日（土）8時半～、11時半～、14時半～、17時半～

4月1日（日）8時半～、11時半～、14時半～、17時半～

※ 各回2時間程度

※ 3月31日、4月1日は、自宅外生のみ対象

なお、初期セットアップ説明会では、Windows のアップグレード、Boot Camp を用いた Windows のインストールに関するサポートは行われません。Windows のアップグレード、Boot Camp を用いた Windows のインストールが必要な方は、各自販売店等に相談してください。

## 資料 1：平成 30 年度必携パソコンの基本仕様

長崎大学の平成 30 年度必携パソコン基本仕様は以下の通りです。

OS	Microsoft Windows 10 Professional 以上、Version 1607以降、 <u>日本語版</u> ※本学より無償提供するWindows 10 Education Upgradeを用いて最上位エディションであるWindows 10 Educationにアップグレード可能
CPU	Intel Core m/Core i シリーズ相当
メモリ	4GB以上
SSD	128GB以上 ※macOSと併用する場合は、256GB以上 ※HDDは動作速度が遅いため極力避けること
ディスプレイ	12インチ以上、画素数1,920 x 1,080以上
外部モニタ	VGA出力が可能なこと ※変換アダプタを利用してもよい
無線LAN	IEEE 802.11ac に対応していること
オフィススイート	Office無しモデルを推奨 ※本学より <u>在学期間中</u> 無償提供する Microsoft Office 365 ProPlus を用いて最新の Microsoft Office(Professional Plus相当) をインストール可能 ※Office有りモデルの場合は、 <u>日本語版</u> のWord 2016, Excel 2016, PowerPoint 2016, OneNote 2016, Outlook 2016がインストールされていること
バッテリー稼働時間	6時間以上
その他	※タッチ式ディスプレイを推奨 ※ペン入力対応を推奨

## 資料 2：平成 30 年度必携パソコンの Q&A

Q1. 既にノートパソコンを保有していますが、新たに購入する必要があるでしょうか？

A1. 長崎大学では、入学を機に新たにパソコンを購入される方向けに、必携パソコン基本仕様を公開しております。お持ちのパソコンがこの基本仕様と大きくかけはなれていなければ、新たにご購入いただく必要はありません。バッテリーが6時間以上持つこと、Windows 10 および Office 2016 が問題なく動作すること、などを目安とするとよいでしょう。また、HDD モデルは起動に非常に時間がかかり授業開始の際などに支障がでる恐れがありますのでお勧めいたしません。

参考：必携パソコン基本仕様

⇒ [http://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/service/essential\\_pc/variety\\_purchase.html](http://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/service/essential_pc/variety_purchase.html)

Q2. 保有している/購入を予定しているノートパソコンが Windows 10 Pro、Office 2016 ではないのですが、Windows 10 Pro、Office 2016 を新たに購入する必要がありますか？

A2. 長崎大学では、マイクロソフト社と包括ライセンス契約を結んでおり、その契約の特典として、本学に在籍する学生は無償で最新の Windows と Office が利用できます。入学後、必要に応じて Windows および Office のアップグレードを行ってください。ただし、OS が Windows 10 S の場合は、必携パソコンのセットアップ説明会等で支障がでる恐れがありますので、入学前に各自で Windows 10 Pro にアップグレードをお願いいたします。

Q3. Windows が付属しないパソコンを購入しても大丈夫ですか？

A3. いいえ。長崎大学が、マイクロソフト社と包括ライセンス契約の特典として提供する Windows はアップグレード用のライセンスとなりますので、Windows が付属しないパソコンへはインストールできません。ただし、例外として macOS が付属するパソコンへのインストールは可能です。

Q4. Microsoft Office が付属しないパソコンを購入しても大丈夫ですか？

A4. はい。長崎大学では、マイクロソフト社と包括ライセンス契約を結んでおり、その契約の特典として、本学に在籍する学生は無償で最新の Office が利用できます。入学後、Office のインストールを行ってください。

Q5. 基本仕様のその他に「タッチ式ディスプレイを推奨」とありますが、タッチ式ディスプレイでないパソコンでも大丈夫でしょうか？

A5. 基本仕様では、授業で配付されるファイルの閲覧やウェブサイトで情報収集する際の操作性(スクロール、拡大縮小)等を考慮して推奨としています。あくまでも推奨ですので、タッチ式ディスプレイでなくとも構いませんが、ディスプレイの方式は後から変更できない場合がほとんどですので、迷った場合はタッチ式ディスプレイをお勧めします。

Q6. 基本仕様のその他に「ペン入力対応を推奨」とありますが、ペン入力に対応しないパソコンでも大丈夫でしょうか？

A6. 長崎大学では、多くの授業で「主体的学習促進支援システム LACS」というシステムを用いて、デジタルデータ(PDF 形式等)で授業資料の配付が行われています。LACS で授業資料を配付する授業では、印刷された資料が配付されないことが多いです。授業中に授業資料に書き込む必要がある場合には、事前に資料を印刷して持参するか、なんらかの方法(ペン等)で直接デジタルデータに書き込む必要があります。基本仕様では、このような使い方を考慮してペン入力対応を推奨としています。ペンは専用タイプが最も使い勝手がよいですが、タッチ式のディスプレイであれば、タブレット用の汎用ペンでも代用できます。なお、ペン入力を利用する場合、ディスプレイを机と水平における 2in1 パソコンがお勧めです。

Q7. 必携パソコンとして Apple 社の MacBook を持ってきてもよいでしょうか？

A7. Apple 社のパソコンの標準 OS は Windows ではありませんので、長崎大学の基本仕様を満たしていません。長崎大学には、Windows でしか動作しない学習システムがあるため、そのままでは学習に支障が生じます。どうしても Apple 社の MacBook を利用したい場合は、Apple 社が提供する Boot Camp という仕組みを用いて、MacBook に Windows をインストールしてください。Windows のライセンスは、長崎大学とマイクロソフト社と包括ライセンス契約の特典として、無償で利用できます。なお、長崎大学では、Boot Camp に関するサポートは行っていません。Boot Camp を用いた Windows のインストールに関しては、販売店に相談して各自の責任で行ってください。

Q8. パソコンのセットアップは自分で済ませておく必要がありますか？

A8. はい。授業が始まるまでに各自済ませておいてください。セットアップマニュアルは、2018年2月に公開予定です。また、2018年3月下旬に、長崎大学生協主催で初期セットアップ説明会が開催されますので、自分でセットアップするのが不安な方はその説明会に参加してください。生協でパソコンを購入した場合、参加費は無料となっています。なお、長崎大学生協主催の説明会では、Windows のアップグレード、Boot Camp を用いた Windows のインストールに関するサポートは行われません。