平成 31 年 3 月吉日

日本大学工学部入学者・ご父母の皆様へ

日本大学工学部長　出村 克宣

ノートパソコン準備のお願い

合格おめでとうございます。

日本大学工学部において，皆さんが授業を受ける教室棟は，全室からネットワークアクセスが可能であり，ネットワーク環境を利用した学習やキャンパスライフに役立つ種々の情報を入手できる先進的なシステム基盤が完備されております。

さらに本学部では，“一人一台ノートパソコンの携帯”を推進しており，ノートパソコンを用いた全学科でのコンピュータリテラシー授業，ネットワークを利用した授業支援（資料の配布，小テスト，レポート提出等），履修登録，就職活動に有意義な情報の提供等，ソフト面の充実についても積極的に取り組んでおります。ご入学される皆さんがこのような環境においてノートパソコンを有効に活用することにより，将来，「情報リテラシーに長けた人材」として活躍されることを期待しております。

つきましては，ご入学にあたり本学部の教育方針をご理解いただき，ノートパソコンをご準備くださいますようお願いいたします。

ノートパソコンをご準備いただくにあたり，本学部として推奨スペックをご案内いたします。この推奨スペックは，ノートパソコンを上述のような様々な用途に使えるよう選定しています。詳細については，**【別紙１】平成 31 年度日本大学工学部推奨スペック**をご覧ください。

また，推奨スペックに対応し，サポート体制の充実した機種をリーズナブルな価格で提供する郡山市内のパソコン販売会社をご案内いたします。ご希望の方は**【別紙２】平成 31 年度日本大学工学部推奨スペック対応機種**をご覧いただき，直接販売会社にお問合せください。（パソコン販売会社からの購入を強制するものではありません）

ご入学に際して，家計への負担は相当なものと拝察いたしますが，ご配慮いただきたく，よろしくお願いいたします。

以　　上

【本件に関する問い合わせ先】
日本大学工学部　情報技術センター（IT センター）
TEL　０２４－９５６－８８７４

平成 31 年 3 月吉日

日本大学工学部入学者・ご父母の皆様へ

日本大学工学部　情報技術センター

パソコン等の準備について

春からの大学での新生活に向けて慌ただしく準備をされていることと存じます。

本学では，授業科目の履修や学修にノートパソコンの携行が必須となっており，学内の環境設備で快適に利用できるパソコンの機能要件を記載しておりますので，ご確認くださいますようお願いいたします。

併せて「日本大学工学部推奨スペック対応機種」も参考までにご案内しておりますので，ご検討いただき直接販売会社にお問い合わせください。

以下,「新入生オリエンテーション（パソコン)」に関連する日程をお知らせします。

■4 月 5 日（金)・6 日（土)【コンピュータ教育Ⅰ・Ⅱ】

新入生全員が学科毎に指定される[コンピュータ教育Ⅰ]若しくは，[コンピュータ教育Ⅱ]のいずれかに出席し，指導員の元で学内ネットワーク接続等の設定を行います。

推奨スペック対応機種を申し込まれた方は，当日にお引渡しされます。また，個別購入された方は，事前にご自身で WindowsOS の初期設定を済ませたパソコンに学内ネットワーク接続の設定を行いますので，持参してください。

■4 月 9 日（火)【Ｗｅｂ履修登録】

上記，コンピュータ教育で学内ネットワークの設定を済ませたノートパソコンを使って，ご自身が１年時に受講する授業を選択し登録しますので，忘れずにパソコンを持参してください。

■その他

入学後は，毎日パソコンを携行し使用することになります。パソコンの操作方法やアプリケーションソフトの使い方，不明な事や故障時のトラブル対処方法については，７０号館２階に相談窓口（学修支援センター）を常設しておりますので，時間に余裕を持ってご相談ください。

以　　上

【本件に関する問い合わせ先】
日本大学工学部　情報技術センター（IT センター）
TEL　０２４－９５６－８８７４

キャンパスライフに欠かせないノートパソコン

【授業関係では】

ポータルサイト

日本大学工学部では,教職員から学生への連絡,休講･補講などの掲示,各種資料のダウンロードなど,すべてポータルサイトを通じて行われます。また,授業中に行われる小テストへの解答やレポートの提出なども,**自分のパソコン**からポータルサイトに接続して行われます。
ポータルサイトは,キャンパス内だけではなく,インターネット環境があれば自宅等でも利用が可能です。

【就職関係では】

就職専用WEBサービス

日本大学工学部では,大学に寄せらせた求人情報や公務員･教員に関する採用情報,インターンシップ情報や就職活動のノウハウをWEBで閲覧できるサービスを提供しています。
学生の皆様は,**自分のパソコン**から就職専用WEBサービスを使って就職活動をすることが可能です。

【課題･研究では】

CAD,プログラミング,レポート,論文

レポートや論文などの作成には,**自分のパソコン**は欠かせません。
また,学科によっては,図面作成(CAD)など,パソコンの処理能力を駆使する演習や課題などもあります。

【ノートパソコンのことで困ったら】

学修支援センター

パソコンやネットワーク全般における操作,設定で困ったら,また,故障かな?と思ったら。
　→70号館(教室棟)2階に設置してある学修支援センターへ。
サポート員(情報技術センター員及び学生スタッフ)が操作方法やネットワーク設定方法などを親切丁寧にお応えいたします。
※工学部で契約している各種ソフトウェアの利用受付もこちらで行います。(詳細は裏面参照)

Q&A 購入に関する質問と回答

Question 1 ノートパソコンは必要ですか？

A **必要です。**
授業，小テスト，レポート，授業の選択 (履修登録)，就職活動といった様々な場面で利用します。

Question 2 推奨スペックとは？

A パソコンを今後 4 年間利用していく上で**必要な最低限のスペックです。**スペックを満たしていない場合，**授業で利用する際にアプリケーションが動作しない等の支障がでます。**

Question 3 必要なアプリケーションソフトは？

A **ありません。**
※日本大学全体および工学部で一括契約したマイクロソフト Office やウイルス対策ソフトをご利用ください。

Question 4 Windows8.1 より古い OS は使用できますか？

A Windows をはじめとする OS などのソフトウェアには**「サポート期間」**が設定されています。
サポート期間を過ぎると，セキュリティ上の不具合が見つかっても更新プログラムが提供されません。
そのため，**セキュリティの不具合があるまま使い続けるとウイルス等に感染しやすくなるため本人のみならず他の利用者への悪影響**も懸念されます。できれば**新規のご購入**をご検討ください。

Question 5 無線 LAN しか無いノートパソコンは持ち込み可能ですか？

A **有線 LAN と無線 LAN の両通信機能を搭載したパソコンが必要です。**
有線 LAN のみの教室があります。

Question 6 スマートフォン・タブレットでも大丈夫？

A **学内ではノートパソコンを使用して授業を行います。**
ノートパソコンが必須となります。

Question 7 Mac は持ち込み可能ですか？

A **一部利用できないサービスやソフトウェアがあります。**
コンピュータを利用する授業には，WindowsOS でないと動作しないソフトウェアを使用する場合があります。以上のことから，WindowsOS が利用できるノートパソコンを準備願います。

Question 8 修理保証は必要？

A **加入をお勧めします。**
常時携帯し，利用頻度も高いため，故障率も高くなります。**高額な修理費**がかかる場合がありますので，新規購入時，ぜひ長期保証に入ることをお勧めします。

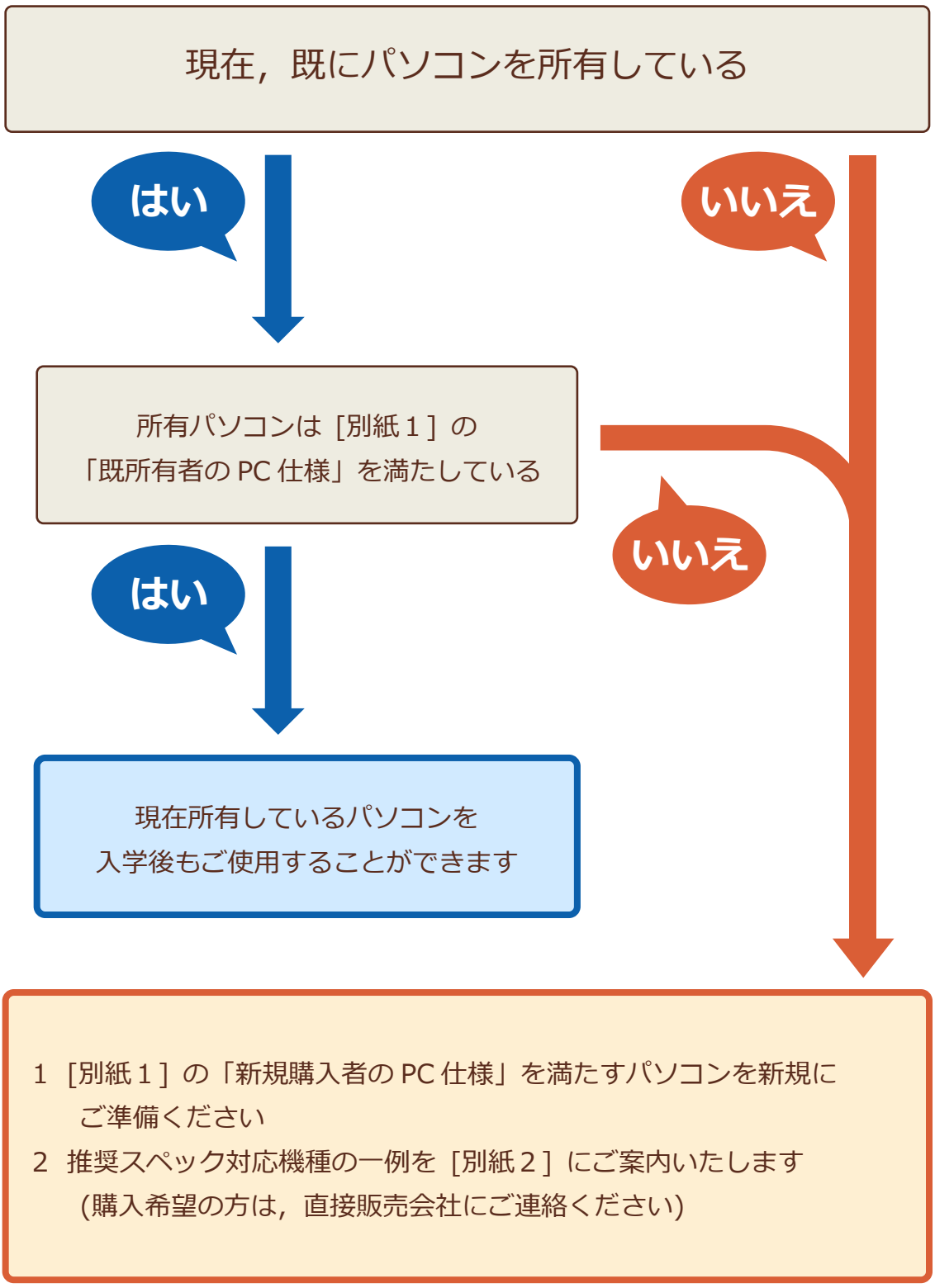
Question 9 準備はいつまでに？

A **開講式までに準備してください。**
開講式以降の日程で実施するパソコンの設定・利用ガイダンス（コンピュータ教育）でノートパソコンを使用します。
また，**4 月からの授業の選択 (履修登録)** も自分のノートパソコンで作業します。なお，利用ガイダンスの日程については開講式の配布物でご案内します。

Question 10 パソコンで困ったら

A **70 号館 2 階の学修支援センターでサポートします。**

パソコンの準備に関するフローチャート



【別紙 1】

平成 31 年度　日本大学工学部　推奨スペック

ノート型パソコン	パソコンは，大学・ご自宅のいずれにおいても使用します。 持ち運びする機会が多くなりますので，デスクトップ型パソコンではなく，ノート型パソコンを用意してください。
Windows OS	多くの授業では，Windows OS 上で動作するアプリケーションソフトウェアを使用します。 また，学内には，Windows OS 以外では，動作しない設備（プリンタ等）があるため， Mac OS 等，他の OS では，授業等に支障が生じます。
推奨スペック	工学部では，各種設計や解析などにパソコンを使用します。そのため，一定以上の性能を有するパソコンが必要になります。推奨スペックに満たないパソコンや，ネットブック等では，性能不足等により，ソフトウェアを適切に実行できない場合があります。
ソフトウェア	特別にソフトウェアを購入する必要はありません。 Microsoft Office，ウィルス対策ソフトなど，必要となるソフトウェアについては，本学がメーカーとの間で包括契約を結んでおり，在学期間中，無償で使用することができます。

	新規購入者の PC 仕様	既所有者の PC 仕様
OS	Windows 10　の各エディション （ただし，Windows 10 Cloud を除く(*1)）	Windows 8.1 以降 （ただし，Windows 8.1　RT/Windows 10 Cloud を除く(*1)）
CPU（*2）	64 ビットプロセッサ クロック周波数 2GHz 以上， （インテル Core i5 以上， または同程度の性能を有する CPU）	64 ビットプロセッサ クロック周波数 1.2GHz 以上， （インテル Core i3 以上， または同程度の性能を有する CPU）
メモリ容量(*3)	8GB 以上	8GB 以上
ディスク容量	500GB 以上 （SSD の場合は，256GB 以上）	128GB 以上
光学ドライブ	Blu-ray またはDVDスーパーマルチドライブ（内蔵・外付は不問）	DVD 等を読めること（内蔵・外付は不問）
無線 LAN（*4）	IEEE802.11g 接続が可能であること （内蔵）	IEEE 802.11g 接続が可能であること （内蔵・外付は不問）
有線 LAN	100BASE-TX 以上で接続可能なこと （内蔵）	100BASE-TX 以上で接続可能なこと （内蔵・外付は不問）
USB	USB ポートを有すること	USB ポートを有すること
外部ディスプレイ端子	外部ディスプレイに D-Sub 15 ピン または HDMI で接続可能なこと	外部ディスプレイに D-Sub 15 ピン または HDMI で接続可能なこと
画面サイズ（*5）	13.3 インチ以上	12 インチ以上
画面解像度（*5）	1,366×768 ドット以上	1,024×768 ドット以上
バッテリー駆動時間（*6）	4 時間以上	2 時間以上
筐体サイズ（*7）	B5 サイズ以上	B5 サイズ以上
重量（*7）	2kg 程度	2kg 程度
その他	LAN ケーブルを所有すること （カテゴリ 5e 以上，3m以上）	LAN ケーブルを所有すること （カテゴリ 5e 以上，3m以上）

[裏面に続く]⇒

(*1) Windows 8.1 RT および Windows10 Cloud は，工学部ネットワーク及び各種アプリケーションを利用することができません。OS のビット数は CAD（製図）ソフトウェアを使用する土木工学科・建築学科・機械工学科は 64 ビット必須，電気電子工学科・生命応用化学科・情報工学科は 32 ビットまたは 64 ビットのどちらでも構いません。工学部として Windows10 の各エディション(Windows10 Cloud を除く)を推奨いたします。

(*2) インテル Celeron，Atom では，CPU 能力の不足により，工学部で使用するソフトウェアを適切に実行できません。

(*3) メモリ容量は 8GB 以上が望ましいですが，電気電子工学科・生命応用化学科・情報工学科は，4GB 以上を可とします。

(*4) 学内の無線 LAN 環境は，IEEE802.11a/b/g/n が使用可能です。

(*5) 工学部では，各種設計や解析などにパソコンを使用します。これらのソフトウェアを効果的に使用するためには，一定以上の画面サイズ・画面解像度を有することが望まれます。なお，ワイド画面である必要はありません。
ただし，生命応用化学科は，画面サイズが 11 インチ以上であれば，画面解像度の指定は特にありません。

(*6) 学内の各教室や各フロアには，電源コンセントが設置されておりますが，実験や演習などでは，短時間ですが，バッテリー電源を必要とする場合があります。

(*7) パソコンは，大学・ご自宅のいずれにおいても使用します。持ち運びにストレスのかからない程度の重量であることが望まれます。

在学中にノート PC の破損や故障などのトラブルが発生する可能性があるため，新規で購入される場合はメーカーまたは販売店の延長保証サービスなどに加入されることを推奨いたします。

ご不明な点につきましては，
情報技術センター（TEL 024-956-8874）迄，お問い合わせください。

以　上

【別紙 2】

平成31年度 日本大学工学部推奨スペック対応機種

	富士通
	UHシリーズ　キャンパスモデル
OS	Windows® 10 Pro 64ビット
CPU	最新の第8世代インテル® Core™プロセッサー (Core™ i5-8265U プロセッサー相当)
メモリ	8GB
内蔵ストレージ	SSD　約256GB
光学ドライブ	無し（DVD±R DL（2層）書き込み対応の外付けドライブを付属すること）
無線LAN	IEEE 802.11a / b / g / n / ac 準拠
有線LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 準拠
USB	USB3.1（Gen2）Type-C×1（USB PowerDelivery対応，DisplayPort Alt Mode対応） USB3.1（Gen1）Type-C×1（USB PowerDelivery対応） USB3.0 Type-A×2（電源オフUSB充電機能付）
外部ディスプレイ端子	HDMI出力端子（D-Sub変換コネクタを付属すること）
画面サイズ	13.3型ワイド
画面解像度	1,920×1,080ドット　1,677 万色
バッテリー駆動時間	約24時間（大容量バッテリ搭載）
筐体サイズ （表記:W×D×H）	309×212×15.5mm
質量	約　915g
その他・付属品	レーザーマウス，ＬＡＮケーブル，衝撃吸収インナーバック， HDMI<=>D-Sub変換コネクタ，外付けDVDドライブ，　画像編集ソフト
サポート要件	4年間特別サポート(水濡れ，落下，盗難補償有り)
	平均３営業日修理返却対応
販売取り扱い会社	株式会社　エフコム