

千葉工業高等学校
理数工学科

「iPad 購入について」

平成28年4月入学生

理数工学科で購入する iPad の基本的な条件は以下の通りです。

機種 : iPad Pro (9.7 インチモデル)

容量 : 32GB 以上

通信 : Wi-Fi モデル

アクセサリ : 全面を覆うカバー・保護フィルム必須

次ページ以降、容量や通信方法、購入方法等についてご説明いたします。

iPad をご購入する際に、ご検討して頂く順番に説明が記載してあります。以下の目次を、チェックシートとしてご利用下さい。

(1) 購入する iPad について 3 ページ

ご検討済み <input type="checkbox"/>	購入予定の iPadPro の容量は【 32G バイト ・ 128G バイト ・ 256G バイト 】
--------------------------------	---

(2) Wi-Fi モデルと 2 種類の Cellular モデルについて 4 ページ

ご検討済み <input type="checkbox"/>	購入予定の iPadPro は【 Wi-Fi モデル ・ 携帯キャリア Cellular モデル ・ Apple Cellular モデル 】
--------------------------------	---

※今一度ご検討を！ . . . 携帯キャリア Cellular モデルは、ご家庭で月々の通信料のご負担があります。

(3) 購入場所について 5 ページ

ご検討済み <input type="checkbox"/>	iPadPro は【 家電量販店または携帯ショップ ・ アップルオンラインストア 】で購入予定
--------------------------------	---

※今一度ご検討を！ . . . レーザー刻印は、アップルオンラインストアのみです。

(4) 付属品・延長保証の購入について 5 ページ

ご検討済み <input type="checkbox"/>	全面を覆うカバー ・ 保護フィルム は必須です AppleCare+には【 加入 ・ 未加入 】の予定
--------------------------------	---

※今一度ご検討を！ . . . 破損した場合は、自己負担での修理となります（¥40,400 税別）。

(5) 購入のモデルケース 6 ページ

(6) その他（Q&A 等） 7 ページ

(1) 購入する iPad について

9.7 インチモデルの最新機種である、「iPad Pro」を購入します。



iPad Pro



iPad Air2



iPad mini 4

9.7 インチである理由

授業の中で、iPad の「画面分割機能」を活用します。

旧機種の iPad Air や iPad 第 4 世代では、この機能は使えませんので、間違って購入しないようご注意ください。また、画面の小さい iPad mini は、発表形式の授業で画面が小さく不都合があるため、理数工学科では画面の大きい 9.7 インチモデルを採用しました。

また、データを保存するメモリの容量、本体カラーは以下ようになります。

メモリの容量 : 「32GB」(128GB や 256GB モデルでも構いません)

本体の色 : 「ゴールド」「シルバー」「スペースグレイ」「ローズゴールド」のいずれでも可。

メモリの容量の違い

理数工学科では 32GB のモデルをお勧めします。あとから容量を増やすことは出来ませんので、ご家庭でご相談の上 128GB モデル、256GB モデルをご検討下さい。

メモ

(2) Wi-Fi モデルと2種類の Cellular モデルについて

通信形式 : 「Wi-Fi モデル」、「Wi-Fi+Cellular モデル」は問いません。

通信機能の違い

校外での、Wi-Fi 環境に左右されない利用をされたい場合は、「Wi-Fi+Cellular モデル」をお選び下さい。ただし、千葉工業高校には、生徒が自由に使える高速無線アクセスポイントが整備されておりますので、校内（に加えてご自宅）での利用がほとんどである場合は、「Wi-Fi モデル」でまったく問題ありません。

なお、「Wi-Fi+Cellular モデル」には、以下の2種類が存在します。ご家庭の状況に応じ、ご選択下さい。

①携帯キャリア Cellular モデル（毎月必ず料金が発生します）

このモデルは、NTT ドコモ、au、ソフトバンクのいずれかと契約し、購入します。

毎月の基本料金が発生しますが、ご家族がスマートフォン等を契約している場合は、「タブレット割」等を使い、基本料金が割引になる場合があります。また、本体を分割払いで購入することが出来ます。ただし、24ヶ月以上の契約が前提になっている場合が多いのでご注意ください。

②Apple Cellular モデル（毎月の基本料金は、SIM カードを利用した場合のみ発生します）

このモデルは、アップルオンラインストアまたはアップルストア（銀座・表参道・渋谷）でのみ購入できます。いわゆる「SIM フリーモデル」となり、毎月500円～1000円程度の維持費でiPad 単独で通信をさせることも出来ますし、00ヶ月以上という契約がないことが殆どです。

また、あえて通信契約をしない（必要な期間や学年で契約をする）ことも出来ます。

ただし、本体の分割払いや「タブレット割」などを受けることは出来ません。

Q ②は、どこの携帯電話会社と契約するのですか？

A いわゆる「格安 SIM カード」を、家電量販店（ビックカメラやヨドバシカメラ等）、Amazon 等で購入します。この SIM カードには様々な種類があります（OCN ONE、IIJ mio、DM M 等）が、契約方法は、パッケージ内の Web サイトにアクセスし、ユーザー情報やクレジットカード番号、データ通信容量を入力すると契約完了という流れは各社同様です。

パッケージには、「SIM カード」が入っておりますので、それを iPad に差し込み、パッケージ記載の手順により「プロファイル」というデータを適用すると高速通信可能になります。※この設定方法を理数工学科に問い合わせるのはご遠慮下さい。

メモ

(3) 購入場所について

iPadPro の購入は、各ご家庭でお願い致します。4月7日(木)の入学式で、最初に持参して頂く日をお伝えします。(4月11日(月)以降を予定しています)

購入場所は、家電量販店やドコモショップ・au ショップ・ソフトバンクショップ等の携帯ショップ、アップルストア(銀座・表参道・渋谷)、アップルオンラインストアとなります。

ただし、

- ① iPad の裏面に名前やメッセージなどのレーザー刻印を入れる場合は、アップルオンラインストアのみとなります。
- ② (2) ー②の Apple Cellular モデルを購入する場合は、アップルストア(銀座・表参道・渋谷)、アップルオンラインストアのみです。

メモ

(4) 付属品・延長保証の購入について

ケース : 全面(液晶面と裏面)を完全に覆うカバーの購入をお願いします。

保護シート : 液晶面の保護のため購入をお願いします。

保障 : 購入時に Apple の延長保障である「Apple Care+」の加入をお勧めします。

ご説明

落下した際のディスプレイの破損を、可能な限り防ぐため、全面を完全に覆うケースの購入をお願いします。なお、保護シートにつきましても同様の理由で貼り付けをお願いします。

また、iPadPro が破損した場合、修理はアップルでしか行えず修理費は一律 40,400 円です。AppleCare+に加入すると、2年間で最大2回までという条件がありますが、1回 4,400 円で修理を受けることができます。内蔵バッテリーの交換にも利用できます。

清掃活動中等の不可抗力で落下し破損した場合でも、持ち主の修理となります。可能であればご加入をお勧めします。

(5) 購入のモデルケース (32GB モデルを3年間の利用)

①Wi-Fi モデルを購入

◎入学前に、88,236円の費用が発生します。3年間維持費は発生しません。

iPad Pro (Wi-Fi) 32GB モデル	・・・	72,144円
iPad Pro ケース	・・・	3,240円
iPad Pro ガラスフィルム	・・・	2,700円
AppleCare+ (iPad)	・・・	10,152円
合計		<u>88,236円</u>
<u>通信料</u>		
3年間の通信料	・・・	<u>0円</u>

②Wi-Fi+Cellular モデルを Docomo、SoftBank、au で購入 (タブレット割等考慮せず)

◎入学前に、106,092円 (分割の場合は本体0円) の費用が発生します。

入学後3年間で、140,600円の通信費用が発生します。

iPad Pro (Wi-Fi+Cellular) 32GB モデル	・・・	90,000円
iPad Pro ケース	・・・	3,240円
iPad Pro ガラスフィルム	・・・	2,700円
AppleCare+ (iPad)	・・・	10,152円
合計	・・・	<u>106,092円</u>
<u>通信料</u>		
3年間の通信料	・・・	201,600円
iPad 割引	・・・	- 61,000円 (※2年契約)
合計		<u>140,600円</u>

※本体代金は分割支払いも出来ます。通信費と合わせて、毎月約6000円のお支払いとなります。

③Wi-Fi+Cellular モデルを Apple Store で購入（Apple Cellular モデル）

◎入学前に、105,516円の費用が発生します（分割での支払いは出来ません）。

入学後3年間で、約36,000円の通信費用が発生します。

iPad Pro (Wi-Fi+Cellular) 32GB モデル	・・・89,424円
iPad Pro ケース	・・・3,240円
iPad Pro ガラスフィルム	・・・2,700円
AppleCare+ (iPad)	・・・10,152円
合計	・・・ <u>105,516円</u>
<u>通信料</u>	
3年間の通信料	・・・36,000円
合計	<u>36,000円</u>

※毎月の使用料金は、毎月3GBを利用するMVNOという契約で計算しています。

上記の例は、IIJ mio データ通信専用SIM 3GBです（月額 約1000円（税込））

また、「とりあえずは通信契約しない」という事も可能です。その場合は、「Wi-Fi モデル」と同様の機能となります。

（6）その他

Q 設定はどうすれば良いですか？

A 入学後、オリエンテーション等で設定します。また、学校独自の設定をiPadに記憶させますので、入学後、動作不良等で初期化した場合は、理数工学科までお申し出下さい。

Q 使いこなせるか心配です。

A 利用しなくてはならないシーンを多く作りますので、使いながら覚えていけます。また、アップルストア銀座での研修等も予定しております。

Q Wi-Fi モデルだとインターネットに接続出来ないのでは？

A 理数工学科1年教室、図書室、物理実験室、化学実験室、視聴覚室には、業務用の高速Wi-Fiアクセスポイントが設置済みです。平成28年中にも多くのアクセスポイントが設置されます。校内では自由に（ただし節度をもって）、インターネットに接続出来ます。

Q Apple ID 等を取得しておく必要はありますか？

A 入学後オリエンテーションで取得します。

ただし、現在、お子様がMac、iPhone等をお持ちの場合は、そのApple IDをご利用頂いても結構です。

- Q 必要なアプリがある場合、どのように購入するのですか？
A そのようなアプリがある場合は、事前に保護者宛文書を配布いたします。
なお、購入に必要な代金は、各学年で徴収する教材費より支出し、学年末に会計報告します。
- Q 2年生や3年生で新製品が出た場合は、買い換えても良いのですか？
A 必要なアプリケーションが動作しない場合がありますので、理数工学科にご相談ください。
- Q 修理中の場合、貸し出し用の iPad はありますか。
A 現在検討中です。現状では、テスト用 iPad を貸し出すことを検討しています。
- Q iPad 自体のバックアップはどうすればよいですか？
A iPad を完全にバックアップするには、iMac や Macbook 等のコンピューターが必須です。
完全にバックアップする場合は、ご家庭で定期的にコンピューターと接続をお願いします。
簡単な設定のバックアップは、Apple の iCloud をご利用下さい（無料）。
また、理数工学科の生徒には、全員にメールアドレスと1人1Tバイトのインターネット上の保存領域を配布します。写真やデータ等は、そちらを自由にお使い下さい。
- Q ネット犯罪やセキュリティが心配です。
A 生徒には「学用品」とであるという意識を持たせ、授業の中で、「出来る事とやっては行けない事」をしっかり指導します。
また、他校の例を見ると、購入した iPad を使用して、不正アクセスや不謹慎なサイトを閲覧するといったことは、ほとんどないようです。
- Q レーザー刻印にはいくらかかりますか？
A アップルオンラインストアの無料サービスですので、費用はかかりません。
ただし、納期が1日から2日程度遅れますのでご注意ください。
- Q どうして、iPadPro になったのですか？
A iPadAir2 は発売から2年経過しており、平成28年度入学生が卒業する平成30年度では、5年前のモデルとなってしまいます。今後、3年間の利用を考え、処理能力の高い iPadPro に変更しました。
- Q iPadPro はいつから購入できますか。
A アップルストア銀座、アップルオンラインストアでは平成28年3月24日（木）から予約が始まり、31日（木）に購入できます。
（ただし、レーザー刻印をされる場合は、オンラインストアでご予約・ご注文ください）
Docomo、au、Softbank で Wi-Fi+Cellular モデルを購入されるは、各販売店等にお問い合わせ下さい。