

情報機器概論

2019.4.12

情報機器概論

1. 情報技術

2. インターフェースとは

情報機器概論

1. 情報技術

2. インターフェースとは

1. 情報技術

IT

||

Information Technology

情報 技術

1. 情報技術

IT

コンピューターの機能やデータ通信に関する技術。

ハードウェア・ソフトウェア・アプリケーションの開発のこと。

1. 情報技術

IT

コンピューターの機能やデータ通信に関する技術。

ハードウェア・ソフトウェア・アプリケーションの開発のこと。

1. 情報技術

ハードウェア

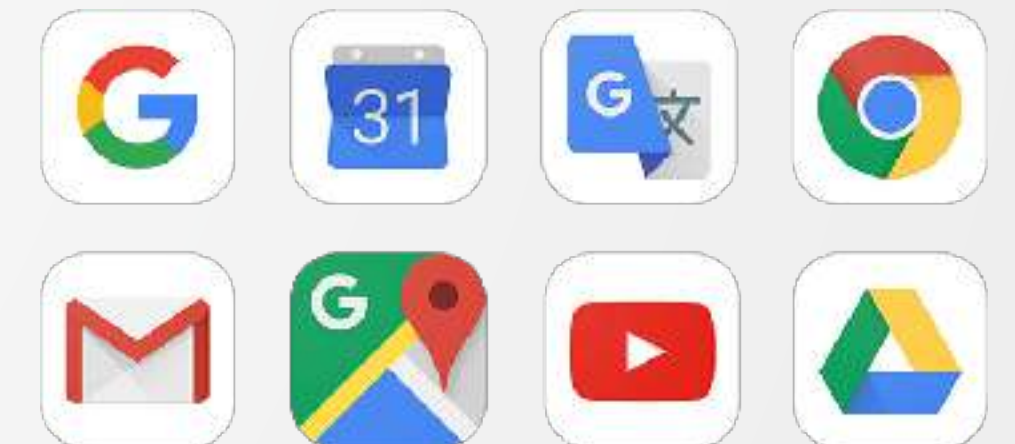


ソフトウェア

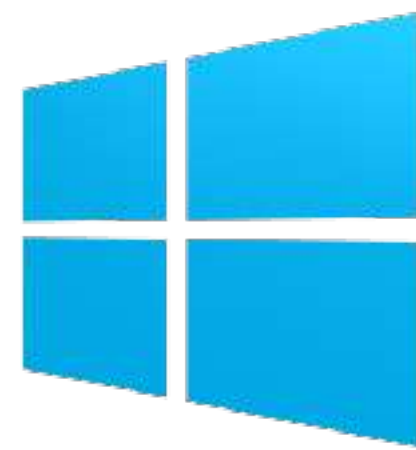
OS
operating system



App
application



1. 情報技術



1. 情報技術

ハードウェア

パソコン本体・マウス・キーボード・
モニター・プリンタ・スピーカー・スキャナ

ソフトウェア

いわゆる「プログラム」 「直接触れられない」

OS : WindowsやMac OS

Application : Excel、Word、IE

1. 情報技術

ということは…

パソコン
スマホ

11

ハードウェア + ソフトウェア

1. 情報技術

まとめ

1. ITとは

2. ハードウェアとソフトウェア

情報機器概論

1. 情報技術

2. インターフェースとは

2. インターフェースとは

人間とパソコンの関係

2. インターフェースとは

人間界



人間

操作



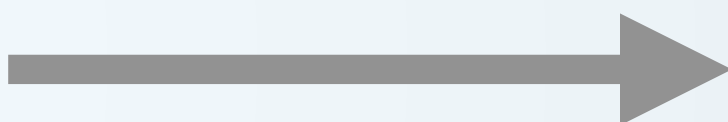
認知



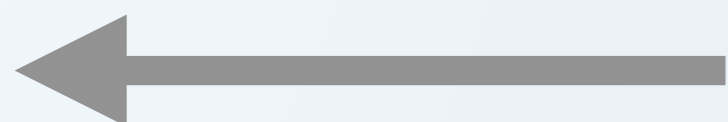
入力装置

パソコン

入力



表示



2. インターフェースとは

人間界

パソコン

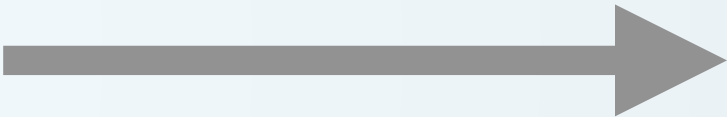


操作



入力装置

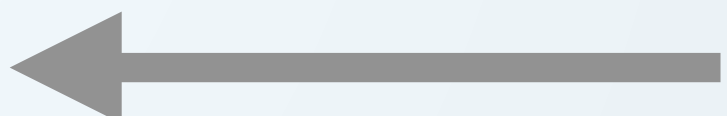
入力



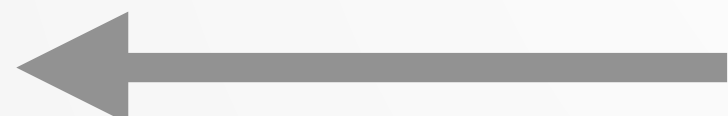
処理



表示



認知



人間

2. インターフェースとは

人間界

パソコン



操作 **インターフェース** 入力

人間とパソコンの接点部分

人間

認知

入力装置

表示

処理

2. インターフェースとは

人間界

パソコン

UI



操作

User Interface

入力

ユーザーインターフェース

処理

人間

認知

入力装置

表示



2. インターフェースとは

Graphic User Interface



2. インターフェースとは

Webデザイナーは

GUI

Graphic User Interface

を考える職業

Character User Interface

```
p
8:18:52.064 D (NOCAT)          TLSIN:23:02:50.687 help
18:52.065 D SYS TERM          Main commands:
18:52.065 D SYS TERM          ?                alias
18:52.065 D SYS TERM          audio             AudioDS
18:52.065 D SYS TERM          audiomute        autoAnswer
18:52.065 D SYS TERM          bri              bufpool
18:52.065 D SYS TERM          camera           camerainputsigna
18:52.065 D SYS TERM          classmonitor      commChannel
18:52.065 D SYS TERM          configdelete     connection
18:52.065 D SYS TERM          dev              device
18:52.065 D SYS TERM          dll              DTMF
18:52.065 D SYS TERM          ec              ecs
18:52.065 D SYS TERM          forward         gatekeeper
18:52.065 D SYS TERM          h323             hangup
18:52.066 D SYS TERM          i2cd             i2cr
18:52.066 D SYS TERM          jpegvidtest      jvmprofile
18:52.066 D SYS TERM          lan             LECDelay
18:52.066 D SYS TERM          LineOut         logr
18:52.066 D SYS TERM          memleak          memstat
18:52.066 D SYS TERM          mic             modtrace
18:52.066 D SYS TERM          mpRouter         mute
18:52.066 D SYS TERM          play            plink
18:52.066 D SYS TERM          potshangup       PresetChangeNoti
```

2. インターフェースとは

Hardware Interface



2. インターフェースとは

Hardware Interface

プロダクトデザイナー多め



2. インターフェースとは

まとめ

1. インタフェースとは

2. Webデザイナー

Webデザイナー基礎知識

2019.4.12

Webデザイナー基礎知識

1. デザインってなんだ
2. UXってなんだ
3. Web制作プロセス

Webデザイナー基礎知識

1. デザインってなんだ

2. UXってなんだ

3. Web制作プロセス

1. デザインってなんだ

デザインとは？

1. デザインってなんだ

デザインとは？

かっこいいモノを作ること

1. デザインってなんだ

デザインとは？

~~かっこいいモノを作ること~~
ではない

1. デザインってなんだ

デザインとは？

デザインという言葉は「設計」という意味
中国でもデザインを「設計」と書く

1. デザインってなんだ

デザインとは？

ヒトの課題や目的に対して

達成するための計画を計画し実現する

1. デザインってなんだ

よく業界で言われること

本当のユーザーはクライアントではなく

その先にいるユーザー

1. デザインってなんだ

アートと何が違う？

アートと何が違う？

「自己表現」か

「ヒトへの設計」か

Webデザイナー基礎知識

1. デザインってなんだ

2. UXってなんだ

3. Web制作プロセス

2. UXってなんだ

UXってなんだ

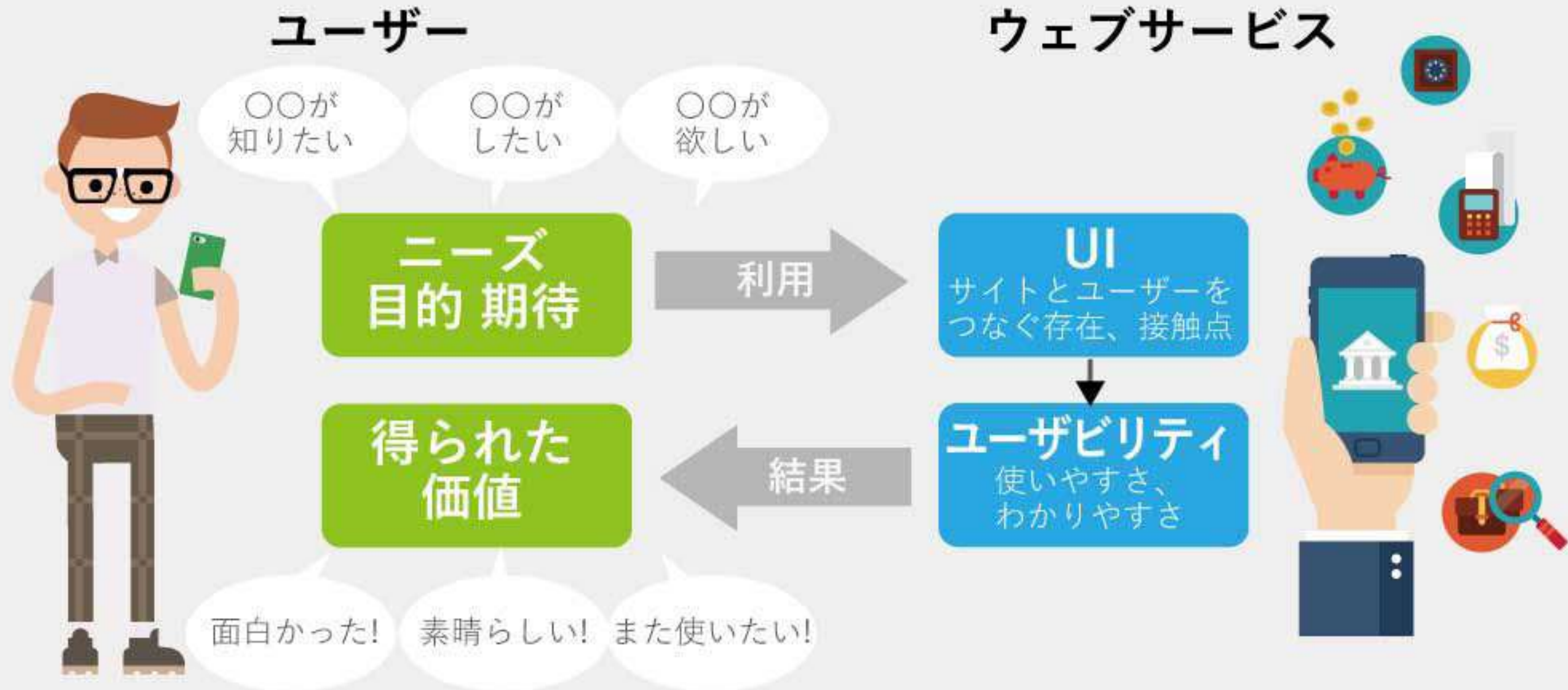
UXってなんだ

User Experience

ユーザー体験

UX（ユーザーエクスペリエンス）

サイトの利用がユーザーにもたらす体験そのもの、体験から感じられる感覚や印象



Webデザイナー基礎知識

1. デザインってなんだ

2. UXってなんだ

3. Web制作プロセス

3. Web制作プロセス

- 企画書
- スケジュール
- サイト設計書
- ワイヤフレーム
- デザインカンプ
- コンテンツ/素材
- プログラムコード



3. Web制作プロセス

Information Design

- 企画書
- スケジュール
- サイト設計書
- ワイヤフレーム
- デザインカンプ
- コンテンツ/素材
- プログラムコード



3. Web制作プロセス

Visual Design

- 企画書
- スケジュール
- サイト設計書
- ワイヤフレーム
- デザインカンブ
- コンテンツ/素材
- プログラムコード



3. Web制作プロセス

Web Develop

- 企画書
- スケジュール
- サイト設計書
- ワイヤフレーム
- デザインカンプ
- コンテンツ/素材
- プログラムコード

