

親子で！
スクラッチ・ワークショップ。

SCRATCH

2018年02月18日

@永福和泉地域区民センター

本日のプログラム

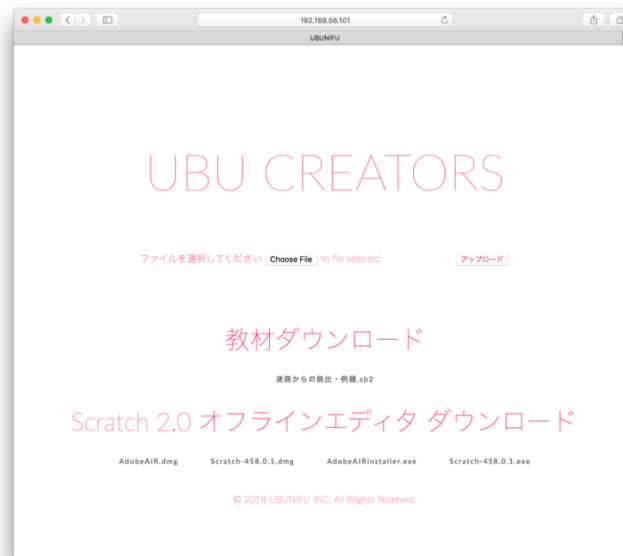
- 準備
- タッチタイピング
- プログラムをみてみよう
- タッチタイピングをもっと面白く！
- 発表
- おしまい

準備

準備

パソコンの無線（むせん）LAN（Wi-Fi）をオンにして、
Macbook Pro へ接続（せつぞく）します。

インターネットブラウザで
http://172.20.10.8/ へ接続します。

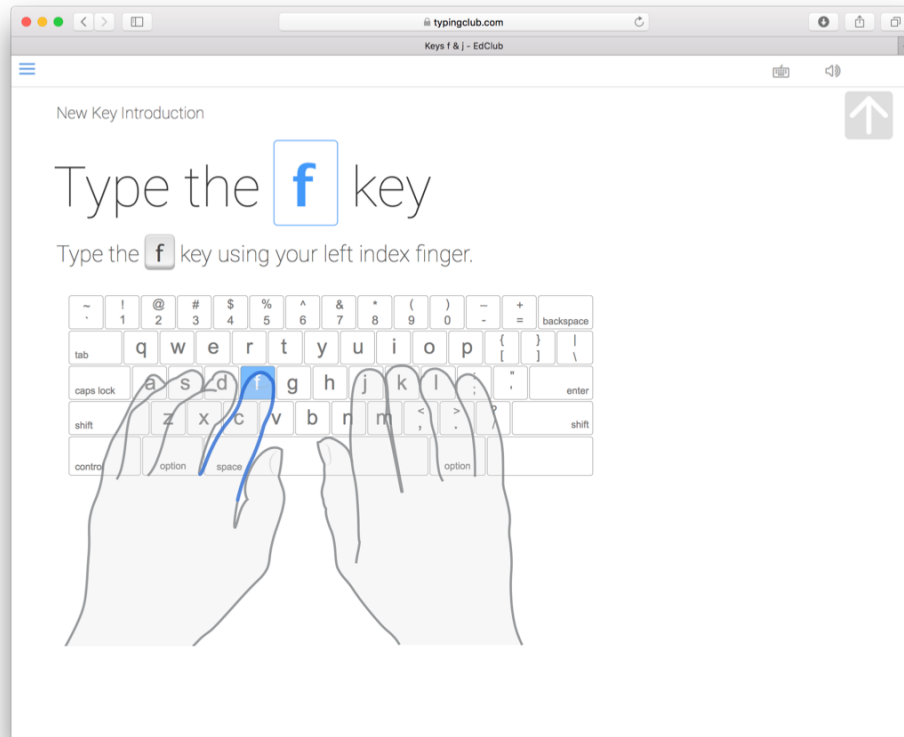


タッチタイピング



キーボード

- 楽器の鍵盤（キーボード）→コンピュータに入力する
- キー（A～Z、スペース、0～9、記号、その他）
- キーボードの配置はほとんど（※）同じ
 - ※英語キーボードでは、記号の位置等が異なる等
- ホームポジションを覚えることから始める



日本語入力（にほんごにゅうりょく）

あ	い	う	え	お
A	I	U	E	O
か	き	く	け	こ
KA	KI	KU	KE	KO
さ	し	す	せ	そ
SA	SI(SHI)	SU	SE	SO
た	ち	つ	て	と
TA	TI(CHI)	TU(TSU)	TE	TO
な	に	ぬ	ね	の
NA	NI	NU	NE	NO
は	ひ	ふ	へ	ほ
HA	HI	HU(FU)	HE	HO
ま	み	む	め	も
MA	MI	MU	ME	MO
や	い	ゆ	いえ	よ
YA	YI	YU	YE	YO
ら	り	る	れ	ろ
RA	RI	RU	RE	RO
わ	うい	う	うえ	を
WA	WI	WU	WE	WO
ん		ヴ		
NN		VU		

が	ぎ	ぐ	げ	ご
GA	GI	GU	GE	GO
ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
ZA	ZI(JI)	ZU	ZE	ZO
だ	ぢ	づ	で	ど
DA	DI	DU	DE	DO
ば	び	ぶ	べ	ぼ
BA	BI	BU	BE	BO
ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
PA	PI	PU	PE	PO

きや	きい	きゆ	きえ	きよ
KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
ぎや	ぎい	ぎゆ	ぎえ	ぎよ
GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
しや	しい	しゆ	しえ	しよ
SYA	SYI	SYU	SYE	SYO
SHA		SHU	SHE	SHO
じゃ	じい	じゆ	じえ	じよ
JA(JYA)	JYI	JU(JYU)	JE(JYE)	JO(JYO)
ZYA	ZYI	ZYU	ZYE	ZYO
ちや	ちい	ちゆ	ちえ	ちよ
TYA	TYI	TYU	TYE	TYO
CYA	CYI	CYU	CYE	CYO
CHA		CHU	CHE	CHO
ぢや	ぢい	ぢゆ	ぢえ	ぢよ
DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
てや	てい	てゆ	てえ	てよ
THA	THI	THU	THE	THO
でや	でい	でゆ	でえ	でよ
DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
にや	にい	にゆ	にえ	によ
NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひや	ひい	ひゆ	ひえ	ひよ
HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
びや	びい	びゆ	びえ	びよ
BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴや	ぴい	ぴゆ	ぴえ	ぴよ
PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
ふあ	ふい		ふえ	ふお
FA	FI		FE	FO
ふや	ふい	ふゆ	ふえ	ふよ
FYA	FYI	FYU	FYE	FYO
みや	みい	みゆ	みえ	みよ
MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りや	りい	りゆ	りえ	りよ
RYA	RYI	RYU	RYE	RYO

あ	い	う	え	お
LA	LI	LU	LE	LO
XA	XI	XU	XE	XO
っ		や	ゆ	よ
LTU		LYA	LYU	LYO
XTU		XYA	XYU	XYO

小さい「つ」は同じアルファベットを続けます
 (たとえば) コップ・・・KOPPU
 (たとえば) チャック・・・TYAKKU

例題のダウンロード

タイピング・例題.sb2 をダウンロード

※複製してから使います

UBU CREATORS

ファイルを選択してください Choose File no file selected アップロード

ファイル名	容量	日時	
20180121-110730 迷路からの脱出・例題.sb2	81664	2018-01-21 11:07:30	削除
20180121-111227 vura scrach.sb2	546109	2018-01-21 11:12:27	削除
20180121-111537 迷路_2.sb2	295991	2018-01-21 11:15:37	削除
20180121-111711 vura scrach.sb3.sb2	561813	2018-01-21 11:17:11	削除

教材ダウンロード

タイピング・例題.sb2 迷路からの脱出・例題.sb2

Scratch 2.0 オフラインエディタ ダウンロード

AdobeAIR.dmg Scratch-458.0.1.dmg AdobeAIRInstaller.exe Scratch-458.0.1.exe

© 2018 UBUNIFU INC. All Rights Reserved.

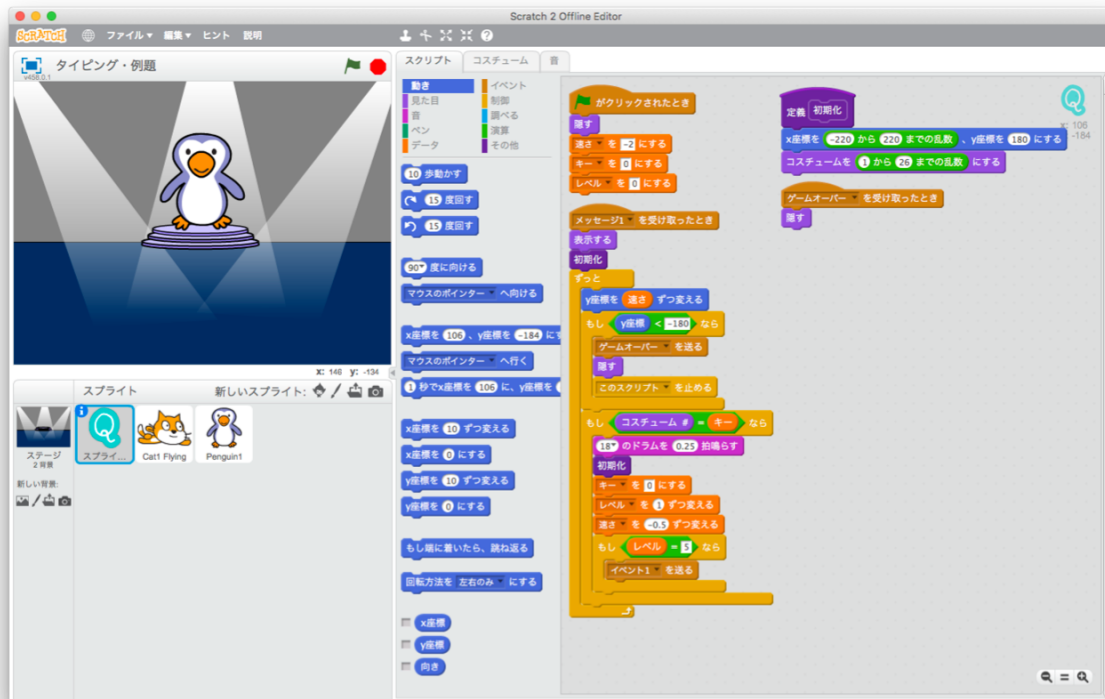
プログラムを見てみよう

動画を見よう



スプライトの説明（せつめい）

1. 背景：キーの入力、背景の変更
2. アルファベット：キーの判定、ゲームの進行・終了の判定
3. ニャンコ：イベント（じゃまをする）
4. ペンギン：司会（しかい）



タッチタイピングをもっと面白く！

タッチタイピングをもっと面白く！

- ・ 0～9 のキーも加えてみる
- ・ イベントを増やしてみる
- ・ レベルにより音や背景を変えてみる

発表

アップロード

わかりやすいファイル名にしてからアップロード
[Choose File] → [アップロード]



UBU CREATORS

ファイルを選択してください no file selected

ファイル名	容量	日時	
20180121-110730_迷路からの脱出・例題.sb2	81664	2018-01-21 11:07:30	<input type="button" value="削除"/>
20180121-111227_vura_scrach.sb2	546109	2018-01-21 11:12:27	<input type="button" value="削除"/>
20180121-111537_迷路_2.sb2	295991	2018-01-21 11:15:37	<input type="button" value="削除"/>
20180121-111711_vura_scrach.sb3.sb2	561813	2018-01-21 11:17:11	<input type="button" value="削除"/>

教材ダウンロード

タイピング・例題.sb2 迷路からの脱出・例題.sb2

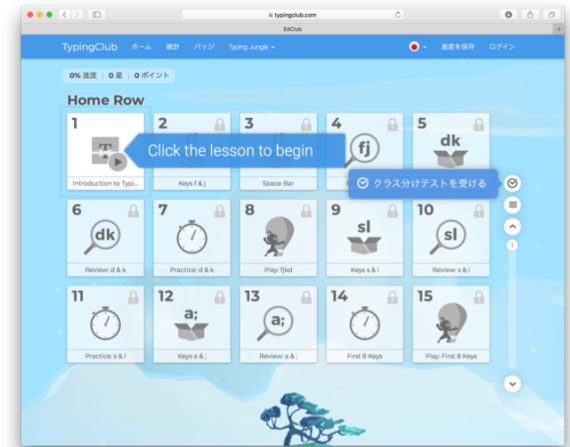
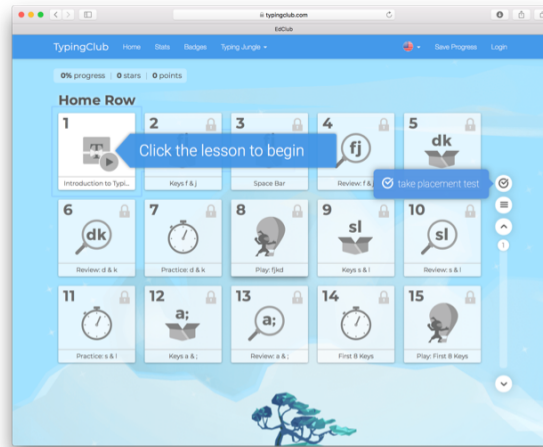
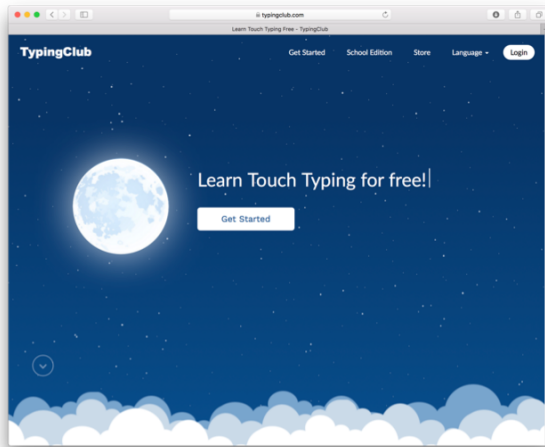
Scratch 2.0 オフラインエディタ ダウンロード

[AdobeAIR.dmg](#) [Scratch-458.0.1.dmg](#) [AdobeAIRInstaller.exe](#) [Scratch-458.0.1.exe](#)

© 2018 UBUNIFU INC. All Rights Reserved.

タッチタイピングのオンライン練習

- <https://www.typingclub.com>



ありがとうございました

次回：2018年3月25日（日）
第一集会室

UBUNIFU
INCORPORATED