

## ■教育実施記録帳

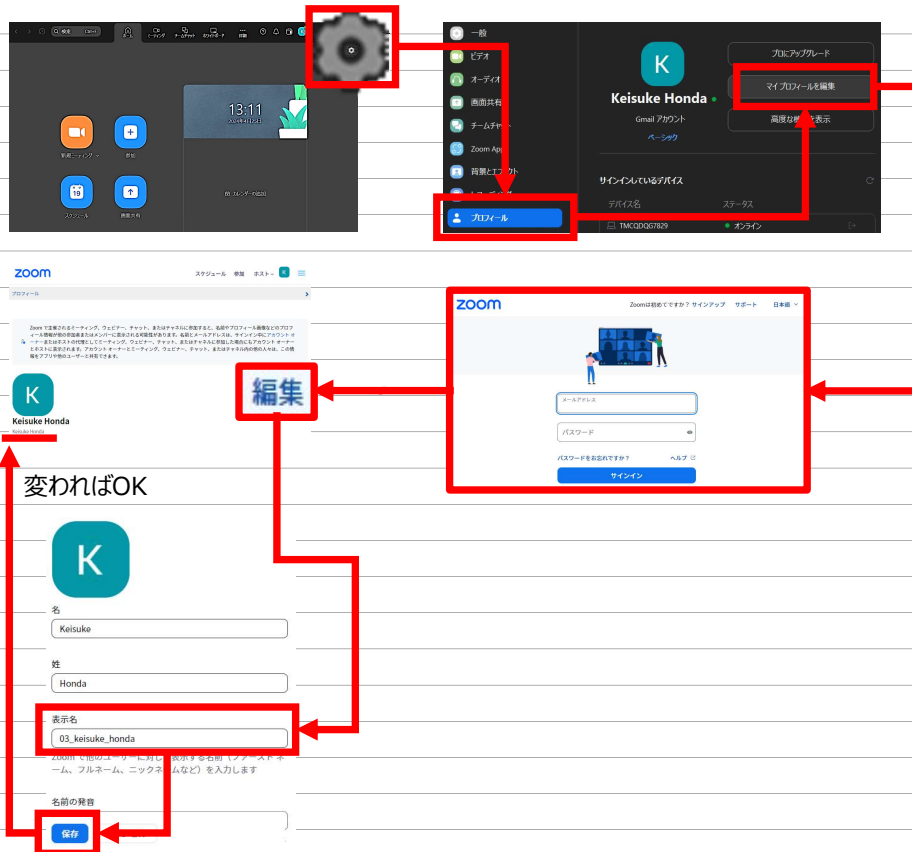
管理No.	FND27	Day2	Page1
実施内容			
場所	サイン	設備・工程	
実施日	2024/4/25	実施時間	9:00 ~ 12:00
実施者	DJさん toraさん	受講者	
作成者	本田	作成日(開始)	2024/4/25
		作成日(完了)	2024/4/25

<Time>

<Contents>

### ★Zoom参加名の変更

Zoomトップ→設定(歯車)→プロフィール→マイプロフィール編集→ログイン→編集→表示名変更→保存



変わればOK

### ★typeof とは

・演算子

・未評価のオペランドの型を示す文字列を返す

オペランド

[JS] **typeof** operand または **typeof** (operand)

例1) DevToolコンソール > **typeof** 30 <- 'number'

number  
30は数値データ型

例2) DevToolコンソール > **typeof** "30" <- 'string'

string  
"30"は""で囲われてるから文字列型

例3) DevToolコンソール > **typeof** true <- 'boolean'

ブーリアン  
trueは論理値を表すからboolean

例4) DevToolコンソール > **typeof** undefined <- 'undefined'

未定義  
undefinedプロパティはプリミティブ値を返すためundefinedと出る

プリミティブ

## ■教育実施記録帳

管理No.	FND27	Day2	Page2			
実施内容						
場所	ライオン	設備・工程				
実施日	2024/4/25	実施時間	9:00	～	12:00	
実施者	DJさん	受講者				
	toraさん					
作成者	本田		作成日(開始)	2024/4/25	作成日(完了)	2024/4/25
<Time>	<Contents>					
	★letとconstに対するJavaScriptの態度の違い					
	[JS] let variableUndefined ;					
	console.log(typeof variableUndefined );					
	「variableUndefined の中に何も入ってないけど、letだし後から入れるのかな？処理しとこ」					
	[JS] const variableUndefined ;					
	console.log(typeof variableUndefined );					
	「variableUndefined の中に何も入ってないけど、空で使うの？意味なくない？何か頂戴よー！」					
	☆Kosakiさんのヒント『再代入できないのに空っぽの箱って、もったいないですね』					
	☆constの場合、定義する段階で中身の指定が必要：const 変数名 = 中身					
	よって、実行すると空っぽで鍵かける箱に用はないと言わんばかりにエラーが吐き出される					
	★今日の名言					
	『自分の中の解らないをスッキリさせる行為は凄く大事』まさに私にとってのこのシート！					
	★カッコの種類と一般的呼称					
	[] 角カッコ		() カッコ		「」鍵カッコ	
	{ } 波カッコ		{ } 亀甲カッコ		<>山カッコ	
	《》二十山カッコ 又は ギュメ					
	★関数とは何か					
	・タスクを実行したり値を計算したりする一連(定義、input、output)の文					タスク
	★関数の構成要素					
	[JS] function addTen(number) {					
	<div>function キーワード</div>					
	<div>関数名</div>					
	<div>仮ひき数 (parameter)</div>					
	<div>console.log('Inside!')</div>					
	<div>return number + 10;</div>					
	<div>return 文</div>					
	<div>関数の中身 ( {} のなか全部)</div>					
	}					
	addTen ( 5 );					
	<div>実ひき数 (argument)</div>					
	<div>関数呼び出し演算子</div>					
	> 15					
	<div>返り値、戻り値</div>					

## ■教育実施記録帳

管理No.	FND27	Day2	Page3
実施内容			
場所	ライオン	設備・工務	
実施日	2024/4/25	実施時間	9:00 ~ 12:00
実施者	DJさん toraさん	受講者	
作成者	本田	作成日(開始)	2024/4/25
		作成日(完了)	2024/4/25
<Time>	<Contents>		
	★関数シグネチャ (function signature) とは シグネチャ		
	・関数の動作説明に使用する		
	<div> <div>definition</div> <div>input</div> <div>output</div> </div> ・関数名、ひき数のデータ型と数（何個あるか）、 <u>返り値のデータ型</u>		
	<pre>[JS] function addTen(number) {   return number + 10; }</pre>		
	例) <u>addTen</u> は数値型のひき数を1個取り、数値型データを返す		
	<pre>[JS] function divide(dividend, divisor) {   return dividend / divisor; }</pre> <div> <div>ブンカツ</div> <div>ハイトウ</div> <div>ジョスウ</div> </div> <div>divide ,dividend ,divisor</div>		
	例) <u>divide</u> は数値型と数値型のひき数を2個取り、数値型データを返す		
	<pre>[JS] function getGreeting(greeting, name) {   return greeting + " " + name + "."; }</pre> <div>アイサツ</div> <div>greeting</div>		
	例) <u>getGreeting</u> は文字列型と文字列型のひき数を2個取り、文字列型データを返す		
	<pre>[JS] function printHello(name) {   console.log("Hello, ", name, "."); }</pre>		
	例) <u>printHello</u> は文字列型のひき数を1個取り、return文が無い場合undefinedを返す		
	★デベロッパーの教え		
	・関数には意味のある名前をつける		
	・良い名前には動詞が一つ含まれている		
	・JavaScriptでは関数名にスペースを使えないので <u>キャメルケース</u> を使用する		
	☆頭文字は小文字、文字の切れ目を大文字		
	★覚えて欲しいこと		
	・将来の自分や関わってくる他の人のためにも <u>読みやすいコード</u> を心掛ける		
	★ペアプロ とは		
	・1台のコンピュータで2人ないし3人で作業すること		
	・ドライバーとナビゲーターに分かれる、三人目はオブザーバー		
	・ドライバーは作業者、ナビゲーターは指揮者、オブザーバーは安全監察官…かな(・ω・)		
	★ペアプロで学ぶための秘訣		
	・成功したら素直に喜ぶ		
	・自分の考えを口に出す癖をつける（間違いの恐怖心に勝つ）		
	・役割を意識する（自分の仕事、ペアの仕事を互いに把握する）		
	・検索方法など小技も一緒に学んでいく		
	☆心理的安全性の高い場にする（安心感の確保）		