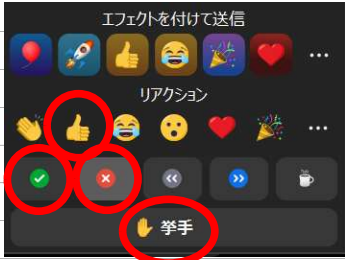

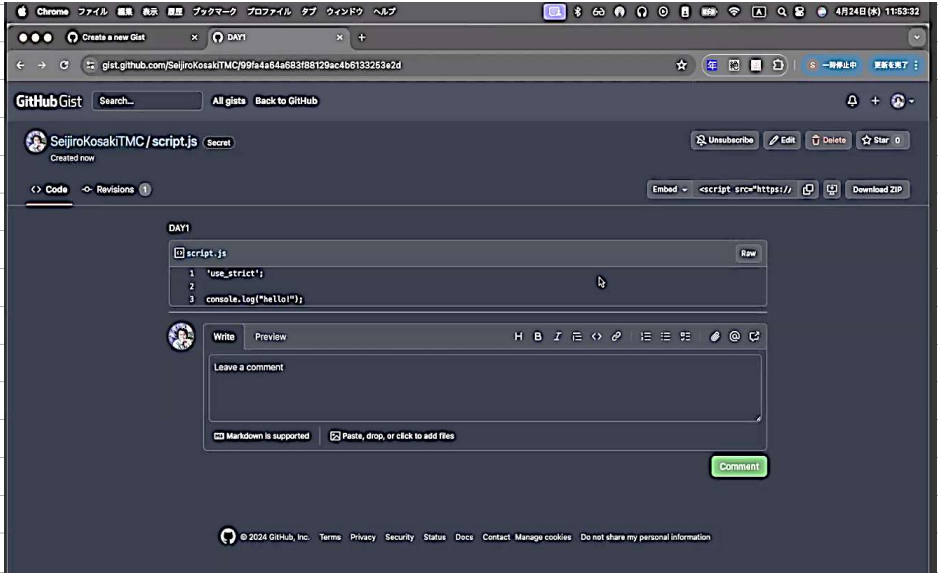


■教育実施記録帳

管理No.	FND27	Day1	Page1
実施内容	DIGプログラミング基礎へようこそ！		
場所	ライン	設備・工程	
実施日	2024/4/24	実施時間	9:00 ~ 12:00
実施者	寺田さん	受講者	
	Kosakiさん		
作成者	本田	作成日(開始)	2024/4/24
		作成日(完了)	2024/4/24
<Time>	<Contents>		
9:00	★FND27のゴール ①自分自身で新しいことを学べるようになる ②JavaScriptを使ってロジックを組み立て、 ③アルゴリズムを実装する問題を解けるようになり ④HTML+CSSを使って基本的なWebページを作成できること ⑤学んだツールや知識を使って、次のプログラミングの旅に出る ⑥解らなくてイライラする状況に、イライラしなくなる（やりように意識を使う） ⑦ここで友達を作り、自分を助けてくれるコミュニティを創る		
	★Zoomの使い方 ①リアクション ②ブレイクアウトルームへの移動 ・ミーティングコントロールから選択		
	 		
	★プログラムとは何か？・・・コンピュータに対する一纏まりの命令		
	★プログラミングの種類 ・低水準言語（マシン語） ・アセンブリ言語（文法） ・高水準言語（Python, Java, PHP, Ruby, JavaScript, Perl, Cobol, Swift, C++, C#）		
	★なぜJavaScript？ ・初心者向けの資料が豊富にある ・始める準備が簡単 ・結果がすぐ目に見えとつきやすい ・開発者の数が多い（真似て学ぶ） ・技術革新が多く、言語の進化が著しい		
	★JavaScriptを学ぶ理由 ・豊富にあるツールや知識を学び、それを活用して基本的なwebページが作成できる様になるため		
	★プログラミング基礎 ①Types：データ型（数値,文字列,ブーリアン,null、underfined,object,関数） ②Operator：算術演算子（足し算、引き算、割り算、掛け算、割ったときの余り、べき乗） ③Expression：式（値を導き出す一纏まりのコード、算術式：数値型を導き出す式）		
	[JS] console.log() ・DTコンソール上にメッセージを表示するビルイン関数 ・（）内を文字列に変換しコンソール上に表示 ・undefined(あんでいふあいんど)を返す		
	★文字列結合：複数の文字列を結合すること "butter"+"fly" //文字列は""(だぶるくおーてーしょん)で囲む		

■教育実施記録帳

管理No.	FND27	Day1	Page2			
実施内容	DIGプログラミング基礎へようこそ！					
場所	ライン	設備・工程				
実施日	2024/4/24	実施時間	9:00	～	12:00	
実施者	寺田さん	受講者				
	Kosakiさん					
作成者	本田		作成日(開始)	2024/4/24	作成日(完了)	2024/4/24
<Time>	<Contents>					
	★変数：値や文字列、式を入れる名前付きの箱の様なもの					
	★代入：右辺の値を左辺にコピーすること					
	★変数varlet,const					
	var：古い変数の指定方法で、何度でも再代入ができる					
	let：新しい変数の指定方法で、何度でも再代入ができる					
	const：定数を意味する変数で、再代入できない					
	[JS] let 変数名 = 中に入れる値;					
	[JS] const 変数名 = 中に入れる値;					
	変数は基本constで書き必要に応じてlet					
	☆意図しない変数の再代入の防止					
	★GitHubGist					
						
	・GithubGist上にコードを残し、URLを渡せば誰とでも共有可能					
	★コンソール上でのエラー覚書き					
	script.js:32 Uncaught TypeError: Assignment to constant variable.					
	script.js:32 Uncaught TypeError：定数変数への代入。					
	script.js:34 Uncaught ReferenceError: squareArea is not defined					
	script.js:34 Uncaught ReferenceError:squareAreaが定義されていません					
	Uncaught SyntaxError: Identifier 'counter' has already been declared					
	Uncaught SyntaxError：識別子'counter' は既に宣言されています。					
	Uncaught TypeError: counter is not a function					
	捕捉されなかった TypeError: counterは関数ではありません。					