


※これより先に記載いただいた情報は取りまとめ後に公表させていただきます。

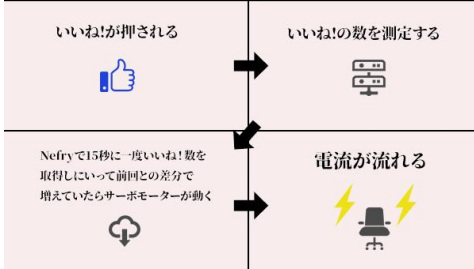
ツール名	Nefry BT				
一言説明 (32文字以内)	Nefry BTは初心者向けのIoTプロトタイプ開発ボードです。Wi-Fi/BLEが使えます。				
ユースケース 分類	対象領域 ↓チェック欄	目的	ユースケース ↓チェック欄		
	○A 現場カイゼン	イ 品質向上・安定化/不良率低減	<input type="checkbox"/> 1 作業員のポカよけ	<input type="checkbox"/> 2 設備の加工誤差最小化	
		ロ 生産性向上/コスト削減	<input type="checkbox"/> 3 ダウンタイム削減	<input type="checkbox"/> 4 設備・人の稼働率向上	
	○B 業務プロセス改善	ロ 生産性向上/コスト削減	<input type="checkbox"/> 5 人の作業を効率化・負担軽減	<input type="checkbox"/> 6 生産に係るリソースの最適配分	
		ホ 顧客基盤拡大	<input type="checkbox"/> 7 在庫の最適化	<input type="checkbox"/> 8 多様なニーズへの対応	
	●C 製造プロセス最適化	イ 品質向上・安定化/不良率低減	<input type="checkbox"/> 9 共同受注体の形成	<input type="checkbox"/> 10 設計品質の向上	
		ロ 生産性向上/コスト削減	<input type="checkbox"/> 11 トレーサビリティの確保	<input type="checkbox"/> 12 材料の使用量の削減	
		ハ 技能継承/人材育成	<input checked="" type="checkbox"/> 13 多様な人材の活用	<input checked="" type="checkbox"/> 14 技能の継承	
		ニ リードタイム削減	<input type="checkbox"/> 15 設計開発・見積りの自動化	<input type="checkbox"/> 16 仕様変更への対応の迅速化	
	ホ 顧客基盤拡大	<input type="checkbox"/> 17 生産ライン設計の効率化	<input type="checkbox"/> 18 マーケティング強化	<input type="checkbox"/> 19 サービス化	
その他のユースケースに対し、該当する対象領域、目的について上記から記号でお示しいただくか、上記以外の場合はそれぞれ具体的にご記入下さい。			<input type="checkbox"/> 20 製品性能・機能向上	<input type="checkbox"/> その他のユースケース	
機能領域 ・・・※ツールの機能領域について該当するすべての箇所をチェック下さい。					
機能分類	個別の機能→ ↓横串に跨る機能	<input checked="" type="checkbox"/> ①データを上げる	<input type="checkbox"/> ②データをためる	<input type="checkbox"/> ③データを分析する	<input type="checkbox"/> ④データを活用する
	⑤データを見せる	<input type="checkbox"/> (どの領域における見える化かは次ページの概要にご記載下さい。)			
	⑥導入支援	<input checked="" type="checkbox"/> (どの領域における支援かは次ページの概要にご記載下さい。)			
導入費用 導入容易性	立上げ・導入期間	<input checked="" type="radio"/> 即日	<input type="radio"/> 3日以内	<input type="radio"/> 1週間以内	<input type="radio"/> 1か月以内
	導入開始から1年間で発生 する想定コストレンジ	<input checked="" type="radio"/> ~3万円未満	<input type="radio"/> 3万円 ~10万円未満	<input type="radio"/> 10万円 ~50万円未満	<input type="radio"/> 50万円以上
	初期費用	4980円(税抜)			
	ランニングコスト	0円			
	その他(導入支援費等)	0円			
	1個売りの可否	<input checked="" type="radio"/> 可	<input type="radio"/> 不可		
	(費用等に関する補足、導入時の手続き、手順等をご記入ください。)(200文字以内)				
	こちらからご購入いただけます。 https://dotstud.io/shop/nefry-bt-single/				

ツール概要	●機能分類でチェックした機能について、ご記載下さい。(どのような構成で、どのように作用し、どう機能するのかについてご記入ください。)(それぞれ120文字以内)	
	①データを上げる	Groveを使うことで配線を気にせず、子供などでもセンサーの値を利用することができます。また、Wi-Fiモジュール内蔵なので取得したセンサーの値をインターネットにあげるのも容易です。
	②データをためる	
	③データを分析する	
	④データを活用する	
	⑤データを見せる	
	⑥導入支援・その他	
有効性 安全性	●ツールに関する機能やセキュリティ面等の安全性についてご記入下さい。(300文字以内) ハードウェア開発の経験がない人でも簡単なセンサーとインターネットの連携を行うことができます。SIなどの業者に頼むと数百万円~数千万円かかるような内容も場合によっては数千円で解決できます。 Nefry BTは初心者向けやプロトタイプ向けの設計になっていて、セキュリティ面に関してはそこまで強くはありません。	
波及効果	●波及効果や、機能領域区分における他のツールで相性の良いツール、想定ユースケース以外の活用可能ケース等についてご記入下さい。(具体的なものであれば追加でご応募下さい)(300文字以内) ・Grove 配線知識不要で、100種類を超えるセンサーを扱うことができる規格。Nefry BTでも利用可能	
		

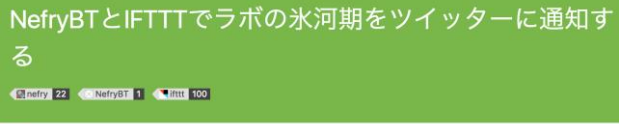
●導入事例・実績・SI・コンサル等の支援体制、ツールに関する情報(市販ツール、ツールの転用、自作ツール)等について、自由にご記入下さい。(書式内に、写真や図等の張り付け、ご使用下さい。)(1000文字以内)
 ●別途、図や写真等のビジュアル中心を想定した追加フォーマットをご用意しております。ビジュアル用のフォーマットは主に公表後のPR等に活用する予定ですので、キービジュアル等はそちらにもお示し下さい。

Facebook連携の椅子
<http://bhb.co.jp/staff-blog/11057/>

いいね!電気椅子の仕組み説明



リモートモニタリング
<https://qiita.com/ShirataHikaru/items/86fd48865f35a0831711>



ラボのエアコン効きすぎ問題をIoTで解決したい

わからないことだらけで、教えて頂きたくとありあえず記事にしました。
 解決次第更新して行きます!

NefryBTのIFTTT_simple_Sampleがなぜ動かなかったのか、自分でHTTPClientを使ってリクエストを投げました。

何かあればコメントによるしくをお願いいたします。

BLEを利用してURLをスマホ配信
<https://kibidango.com/513>



ビーコンでスマホに情報配信



導入事例
 (自由記述)

(問合せ先情報を、開示可能な範囲でご記載下さい。)

問合せ先
 情報
 (ユーザ企業
 からの問合せ先)

企業・団体名/ 個人名	(フリガナ)ドットスタジオ カプシキガイシャ		企業区分	<input type="radio"/> 大企業(300人以上)
	dotstudio株式会社			<input checked="" type="radio"/> 中小企業(300人未満)
所在地	都道府県	市町村以下(フリガナ) タイトウクヒガシウエノ 2-18-7 キョウドウビル3F		
	東京都	台東区東上野2-18-7 共同ビル3F		
企業HP	https://dotstud.io			
ツールのWebサイト、動画サイト(3つまで)				
問い合わせ窓口 担当者	担当者名	(フリガナ) スガワラ ノビスケ		
	ご連絡先	菅原のびすけ		
		電話番号	5036390505	
	E-mail	nobisuke@dotstud.io		