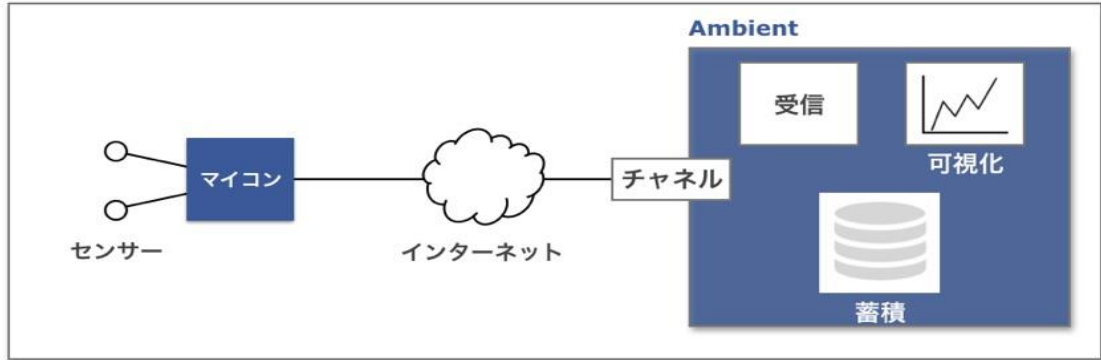


※これより先に記載いただいた情報は取りまとめ後に公表させていただきます。

ツール名	IoTデータ可視化サービス「Ambient」				
一言説明 (32文字以内)					
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 checked="" type="checkbox"/>	1 作業員のポカよけ	
		ロ 生産性向上/コスト削減	<input checked="" type="checkbox"/>	2 設備の加工誤差最小化	
	○ B 業務プロセス改善	ロ 生産性向上/コスト削減	<input checked="" type="checkbox"/>	3 ダウンタイム削減	
		ホ 顧客基盤拡大	<input checked="" type="checkbox"/>	4 設備・人の稼働率向上	
	○ C 製造プロセス最適化	イ 品質向上・安定化/不良率低減	<input checked="" type="checkbox"/>	5 人の作業を効率化・負担軽減	
		ロ 生産性向上/コスト削減	<input checked="" type="checkbox"/>	6 生産に係るリソースの最適配分	
		ハ 技能継承/人材育成	<input type="checkbox"/>	7 在庫の最適化	
		ニ リードタイム削減	<input type="checkbox"/>	8 多様なニーズへの対応	
	ホ 顧客基盤拡大	<input type="checkbox"/>	9 共同受注体の形成		
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"/> 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 type="checkbox"/> ①データを上げる	<input checked="" 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 checked="" 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 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	0円			
	ランニングコスト	2,000円~			
	その他(導入支援費等)	15万円~(必要に応じて)			
	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)				
(費用等に関する補足情報、導入時の手続き、使用方法等) 「Ambient」はプレミアムサービスです。8台のセンサー端末データ(1台あたり1日3,000件)を1年間保存する範囲は無料で利用できます。 8台以上のセンサー端末データを扱う場合や1年以上データを保存する場合は台数に応じた月額料金が発生します。 当社Webサイト(https://ambidata.io)に事例などを掲載しており、それを参考にすれば比較的簡単な作業でサービスを導入することが可能ですが、必要に応じて導入コンサル(1件15万円から)も対応しています。					

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	マイコンからAmbientにデータを送信するためのライブラリを提供しています。Raspberry Pi、Arduino、mbed用のライブラリがあります。
	②データをためる	マイコンからインターネット経由で送信されたセンサーデータを受信し、蓄積します。データは温度、電流値、振動、音などどんな種類のデータでも構いません。1日最大3,000件のデータを最長1年間無料で保存します。それ以上の期間保存する場合は有料です。
	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	マイコンから送られ、蓄積されたセンサーデータをリアルタイムにグラフ化します。折れ線グラフ、棒グラフ、散布図(相関図)などでデータを確認することができます。位置情報付きのデータを地図上で確認することもできます。
	⑥導入支援・その他	当社Webサイト(https://ambidata.io)に事例などを掲載しており、それを参考にすれば比較的簡単な作業でサービスを導入することが可能ですが、必要に応じて導入コンサル(1件15万円から)も対応しています。
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)	
	サービスは大手クラウドサービス上で稼働しており、極めて高い可用性、安定性があります。 センサーデータの送信はマイコンの負荷を考慮してhttpで送信しますが、アカウントの開設やデータの確認などWebブラウザから行う操作は全て暗号化されたhttpsで通信します。	
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)	
	データを上げるツールとしてRaspberry PiやArduinoなどのマイコンと相性がよく、当社Webサイトに温度計測、消費電流計測、振動計測など多数のサンプル事例を掲載しています。	

●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。



導入事例
(自由記述)

IoTデータ可視化サービス「Ambient」は上図のようにマイコンで取得したセンサーデータをインターネット経由で受信し、蓄積し、可視化(グラフ化)するクラウドサービスです。

センサーを制御するマイコンとしてはRaspberry Pi、Arduino、mbedなど各種のマイコンに対応したライブラリーを提供しており、当社Webサイト(<https://ambidata.io>)に分かりやすいサンプル事例を掲載しています。

データは温度、電流値、振動、音などどんな種類のデータでも構いません。
 送られたデータはリアルタイムにグラフ化され、パソコン、スマホ、タブレットで確認することができます。
 グラフの形式は折れ線グラフ、棒グラフ、散布図(相関図)を選択することができます。
 位置情報付きのデータを地図上で確認することもできます。

また、Facebook上にユーザーコミュニティ「Ambientラボ」があり、200名以上のユーザー様が情報交換をおこなっています。

(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 (ユーザー企業からの問合せ先)	企業・団体名/個人名	(フリガナ)アンビエントデーターカブシキガイシャ アンビエントデーター株式会社		企業区分	<input type="radio"/> 大企業(300人以上) <input checked="" type="radio"/> 中小企業(300人未満) <input type="radio"/> 団体 <input type="radio"/> 個人
	所在地	都道府県	市町村以下(フリガナ) セタガヤクサクラガオカ		
		東京都	世田谷区桜丘3-37-32-406		
	企業HP	https://ambidata.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)シモジマタケヒコ 下島 健彦		
ご連絡先		電話番号	080-8917-4497		
		E-mail	shimojima@ambidata.io		