



## 「Digital Craftsman」シリーズの提供開始

～AI導入を検討したい企業向け簡易検討ソリューション～

JFE エンジニアリング株式会社（社長：大下元、本社：東京都千代田区）と東京センチュリー株式会社（社長：馬場高一、本社：東京都千代田区）が共同設立した株式会社 SecondSight（社長：秋江辰司、本社：東京都千代田区）は、「Digital Craftsman Trial」および「Digital Craftsman Intro」の提供を開始しました。

本サービスはAIを活用した「画像診断」「物体検出」「異音診断」「匂い診断」を検討している企業向けに、PoC※前に簡易にAI活用イメージを持っていただける内容となります。

従来のPoCでは、多くの正常値・異常値データを取得してAIによる学習を行ったうえで推論（実証試験）を行ってきました。本サービスではAIの有効性を段階的に確認することができるため、PoC実施前にAI活用の具体的なイメージを持っていただくことが可能となります。

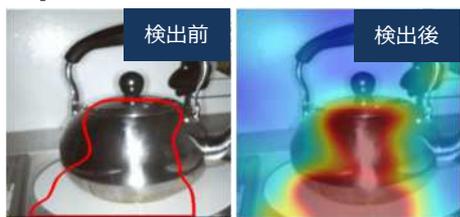
### 本サービス概要

#### 「Digital Craftsman Trial」

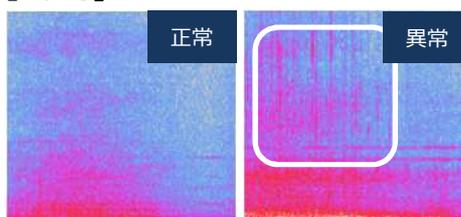
|      |   |
|------|---|
| 内容   | 視覚、聴覚、嗅覚を代替することが可能なAI活用イメージのご提供   |
| 価格   | 5,000円（初回のみ）  |
| メニュー | <p>① 「Digital Craftsman Trial Eyes」（画像AI）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「画像」による異常値検知（AI適応の可能性分析） 6検体まで/回</li><li>・「物体」の検出（AI適応の可能性分析） 6検体まで/回</li></ul> <p>② 「Digital Craftsman Trial Ears」（音AI）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「音」による異常音検知（スペクトログラム） 6検体まで/回</li><li>・「音」の特徴比較（スペクトログラム） 6検体まで/回</li></ul> <p>③ 「Digital Craftsman Trial Nose」（匂いAI）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「におい」の特徴比較（主成分分析） 3検体まで/回</li></ul> |
| その他  | お客様より対象となるデータをご提供いただきます。  |

## 本サービス提供イメージ

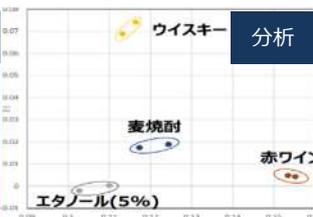
### 【Eyes】



### 【Ears】



### 【Nose】



## 「Digital Craftsman Intro」

|      |  |
|------|--|
| 内容   | 正常値データによる簡易な AI 活用システムのご提供   |
| 価格   | 1,000,000 円～   |
| メニュー | <p>① 「Digital Craftsman Intro Eyes」 (画像 AI)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「画像」の正常値データを学習・推論し異常値を検知</li> </ul> <p>② 「Digital Craftsman Intro Ears」 (音 AI)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「音」の正常値データを学習・推論し、異常値を検知</li> </ul> |
| その他  | <p>弊社がおお客様ご提供の正常値データを AI 学習。お客様にてご用意のデータ取得機器およびパソコンにて現場検証が可能となります。</p> <p>(別途、弊社にて機器導入の対応も可能です)</p>  |

## サービス実施フロー



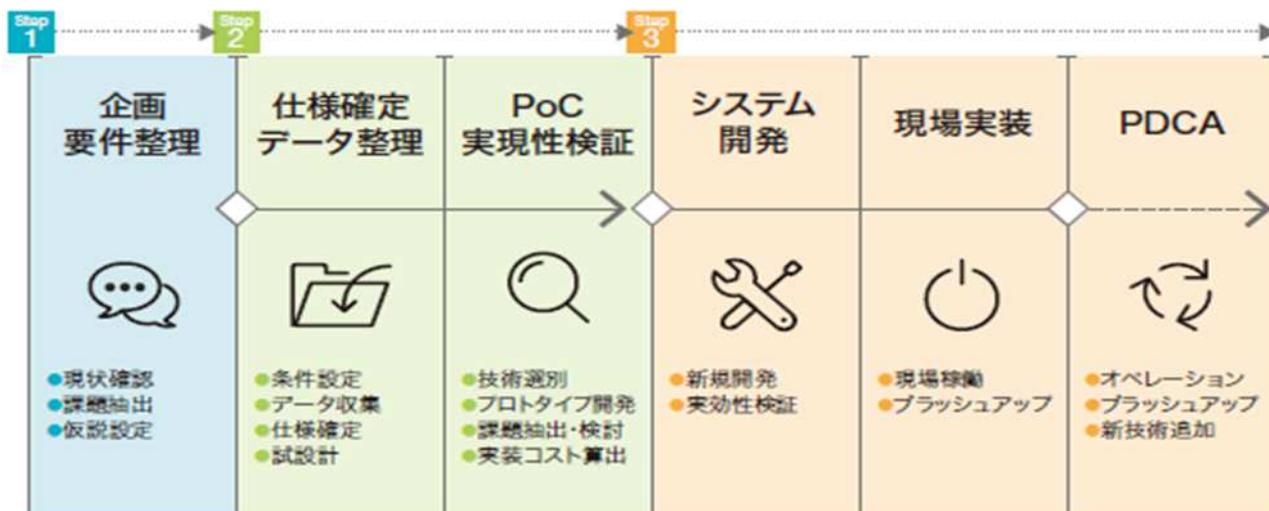
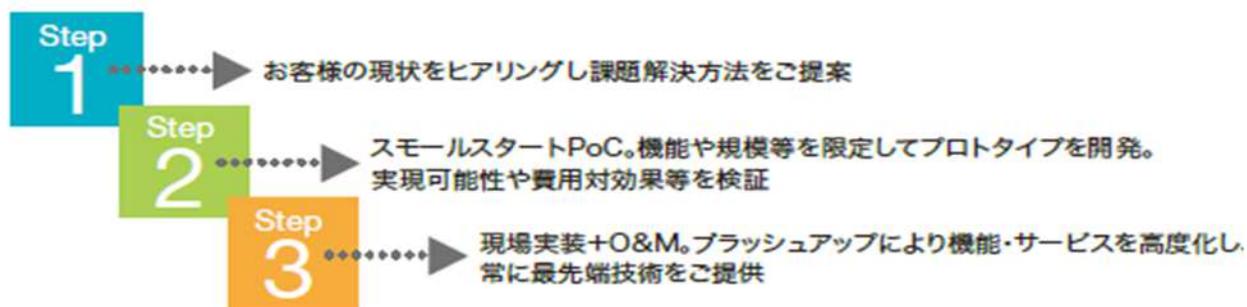
AIによる「目」、「耳」、「鼻」のデジタル化の有効性を確認することが可能となり、製造現場での「官能検査の定量化」「設備の予防・予知保全」「モノ・ヒトの管理」をゼロからご検討いただけるサービスとなります。ご活用いただける分野は、「プラントの異常検知」、「製造業での製品外観検査」、「食品工場での原材料・製品官能検査」「構造物製造工場での製作管理」などを想定しております。

本サービスにより、熟練作業員に属人化しているノウハウを AI により定量化することが可能となり、製造現場での継続的な品質確保が可能となります。

株式会社 SecondSight は最先端のスタートアップ技術を組み合わせることでお客様に

最適なソリューション提供を行い製造業 DX の実現を目指してまいります。

## SecondSight サービス提供フロー



▲ Digital Craftsman Intro  
▲ Digital Craftsman Trial

## 各サービスのパートナー企業

画像 AI : Arithmer 株式会社 (<https://www.arithmer.co.jp/>)  
株式会社 AVILEN (<https://avilen.co.jp/>)  
音 AI : Hmcomm 株式会社 (<https://hmcom.co.jp/>)  
匂い AI:株式会社アロマビット (<https://www.aromabit.com/>)

※PoC (Proof of concept) : 「概念実証」。最新技術導入時に開発に先立ち仮説の設定および実現可能性を検証すること。

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

株式会社 SecondSight  
TEL 03-5209-6424  
<http://2ndsight.co.jp/contact/>