

## 製品開発・研究開発プランナー

### ◎既存製品の不具合解析、製造工程における課題の抽出、改善案の提案

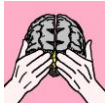
製造工程で発生する製品不良には、製品の不具合は確認されてもその原因がよく分からない事象が発生することがあります。多くのパラメータの中から原因となる事象を抽出するには、技術的な調査と因果関係を確認するための基礎的な実験が不可欠です。当社では、不具合製品の調査、製造工程の要因分析、原因を特定するための基礎的な実験、これらに基づいた改善のための提案を行います。各段階で報告書を作成してミーティングを行い、お客様と情報共有してその後の方針を決めています。

### ◎製品開発・研究開発の計画立案と代行

製品開発に伴う基礎的な実験計画の立案と実験を代行いたします。基礎的な実験を効率的に実施するためには、周到な計画と合わせて、実験結果を臨機応変に次の実験内容に反映する柔軟性が重要です。回り道に見える計画も結局は近道であることが多いものです。勘に頼らない計画立案と実験のお手伝いをいたします。

### ◎チームとして成果を引き出すコラボレーター

大学や公設試などの研究機関に依頼するには卑近な課題かな、研究機関はどうも敷居が高いなあ、研究者とのやり取りがちょっと不安だなあと感じておられるようでしたら、ぜひ一度当社にご相談ください。大学や公設試などの研究機関と企業の両方に対して、チームとして成果を引き出すコラボレーター的な役割をいたします。



## 産学官連携プランナー

### ◎企業や大学のニーズ・シーズ調査

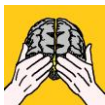
大学ならびに自治体との産学官連携に関する10年の業務経験を活かして、地域の企業が抱えるニーズ調査や、企業ニーズに応える大学シーズとのマッチング、研究者の得意とする技術の紹介や調査を行います。自治体、団体、企業のみならずが対象となります。

### ◎共同研究計画などの立案

大学との共同研究などでは、内容のすり合わせをきちんとしたつもりでも、最終的に期待する成果が得られないことがあります。企業側の要望と研究者の意図は、アウトプットの形態とその評価方法が異なるため、どちらも満足する成果を得るには工夫が必要です。過度な期待をせず、お互いに納得する成果が得られる研究計画の立案のお手伝いをいたします。

### ◎講演会やセミナーの企画・開催

自治体や団体が主催する講演会やセミナー、企業の社内セミナーなどを企画いたします。ニーズ調査と合わせてご依頼いただければ、より満足度の高い内容となりますので、合わせてご検討ください。一般向けの教養セミナーなども対応いたします。



## 評価装置開発・ソフトウェア開発

### ◎品質評価装置製作

市販の評価装置は販売されているがそこまでスペックを必要としない、定性的な変化の把握だけで十分で定量的な評価は必要ないなど、目的に合った評価装置を設計・開発いたします。改善治具や教育用教材などの設計および製作も承ります。

### ◎各種ソフトウェア開発

品質管理などの種々システム開発や、個別処理を目的とした単体プログラム開発などに対応いたします。ご依頼の内容によっては、協力企業と共同で開発いたします。Excelのマクロ開発などにも対応いたしますので、お気軽にご相談ください。



## テクノインスパイア

気になったら、まずは情報交換から始めましょう。  
連絡先：info@techno-inspire.com  
※オンラインミーティングも対応いたします。

