

# 分析装置の高機能化によるリードタイムの大幅短縮へ

## 企業概要

### 株式会社環境工学

- 業種：サービス業（環境コンサルタント）
- 従業員：25人
- 資本金：4,997万円
- 創業：平成元年
- 住所：青森県弘前市城東中央3-4-17
- 事業内容：環境コンサルタント  
（調査、分析、施設設計）



## 企業の概要・課題

### ■企業の概要

環境コンサルタントとして、環境計量証明・環境影響評価・生態系調査・施設設計管理を主業務としている。当社の市場は、青森県内の官公庁や民間企業をメインとし、秋田県、岩手県と北東北へも市場の拡大を行っている。

### ■課題

社内所有の分析に使用している元素測定機器（原子吸光光度計）では、手動測定のため工程に時間がかかり、さらには分析可能な元素に限界があり、測定が出来ないものに関しては県内協力会社に外注依頼をしていた。

### ■きっかけ

ニーズ・リクエストとして、さらに高い分析精度、分析結果報告書の迅速化、分析費用の低価格化が要求されるようになったため、課題解決に向けてどのような支援策等があるか調べるために当拠点の出張相談会に申し込みがあった。

## よろずのサポート・実践

### ■ポイント1

現状の分析プロセスについて再調査を依頼し、最新の分析装置を導入した際のシミュレーションによる仮説を立て、ビフォー&アフターの比較による投資対効果を検証するよう提案

### ■ポイント2

費用対効果が高いことが分かったことで「ものづくり補助金」を活用することを勧め、事業計画書作りについて支援

## 成果

- 分析プロセスの再構築によりスピードアップと10%コストダウン

## コーディネーターのコメント

設備導入が目的化されないよう、「ワントップサービス」と「QCD」の計画作りを意識して支援した。補助金が採択されなくても、自前で投資できる事業内容までブラッシュアップすることを心がけた。



山本CO

## 事業者の声

コーディネーターのご指導のおかげで無事「ものづくり補助金」が採択され、業務プロセスも大幅に改革出来ました。大変ありがとうございました。