

# 株式会社 バイオネット 研究所



**代表者** 新川 隆 朗  
**住 所** 〒190-0022 立川市錦町 2-3-28  
**TEL** 042-512-9021  
**資本金** 2,100 万円  
**事業** 計測・医療機器のシステム開発・データ解析  
**沿革** 創業：平成 22 年  
 創立：平成 22 年（創立からの業歴 4 年）  
**年商** 9,400 万円  
**従業員** 12 名  
**URL** <http://www.bio-net.co.jp>

計測機器メーカーで組み込みシステムの開発に 30 年間従事した技術者（工博）が定年退職を機に創業。過去の経験を活かし様々な分野のエキスパートが仲間になり、システム開発やデータ解析を行っている。独自のコア技術を活かし客先の期待に応じて、業歴は浅いが業績は順調である。

## (1) 各分野に精通した人材と大学との連携

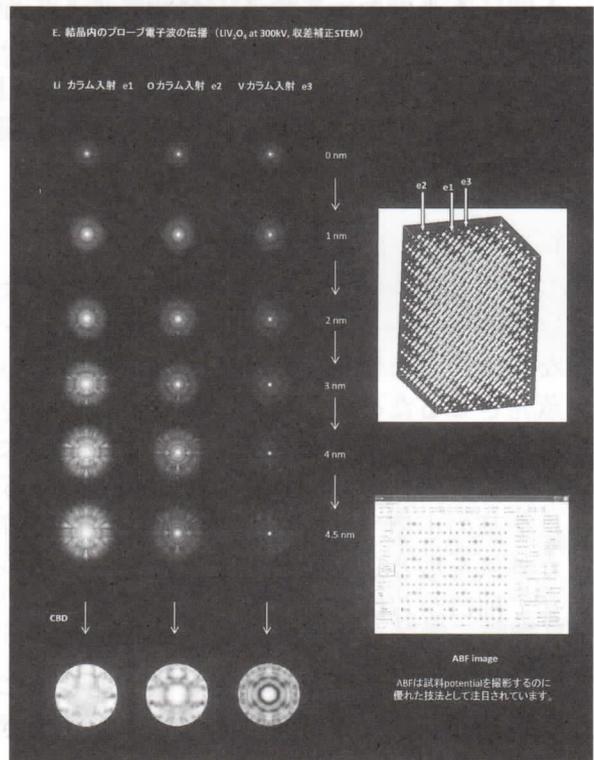
クライアントからの受託開発および同社独自の自主開発の担当者として、工学・薬学・生物学・農学・統計学・情報技術など様々な分野のエキスパートが在籍している。このほかに、臨時に特定業務を自宅で作業を行う外部人材もいて、全体の総勢は約 20 名に及ぶ。また、埼玉大・首都大・東京農工大・京都大などと連携体制を築いていて最先端の研究スタッフの協力を得ている。

## (2) 得意分野でシステム開発を強力に支援

UML（要求分析）や MATLAB（シミュレーション）のソフトを駆使して、開発リスクを避け信頼性の高いシステムを実現できる。多彩なデータ処理パッケージによる統計データ解析やパターン認識により、付加価値の高いシステムを実現できる。また、熟練の情報システム実装技術により、各種端末からクラウド環境ビッグデータ解析に至るまで、適切なソリューションを提供できる。

## (3) 医療・バイオ系開発プロジェクトの事例

- ・ブレインマシンインターフェイスシステム
- ・脈波の分光システム
- ・X線異物検査用のシミュレーションソフト
- ・キネクト（動体認識デバイス）を用いた動体リハビリ運動支援システム
- ・血液検査結果のパターン認識
- ・血液の分光計測システム
- ・X線画像計測システム



電子顕微鏡のシミュレーション

顧客ターゲットとしては、まず多摩地域の中小の医療・測定機器専門メーカーとしている。ニーズに的確なソリューションを提供するとともに、省庁の補助金制度の紹介や申請にも積極的に協力して、客先の評判を高めつつある。創業は好調に進捗し、今後ますます発展することが期待される。