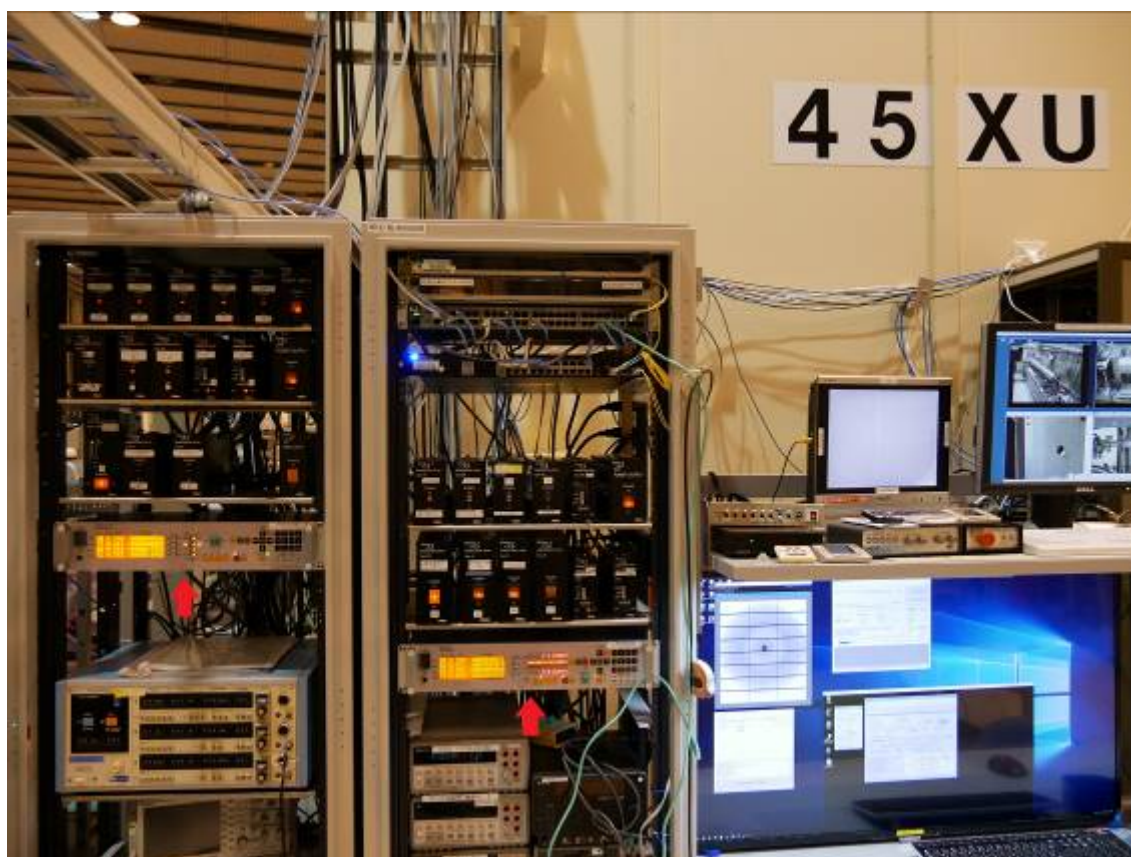




### 3. 『ステップングモータコントローラ』ツジ電子株式会社様からのご寄附

ビームライン基盤研究部では、大型放射光施設 SPring-8 で構造生物学研究用ビームラインを開発運用し、理研内外の研究者と共同で生理現象の機能解明や創薬に向けて様々なタンパク質の構造解析測定を行っています。今回のツジ電子株式会社様からのステップングモータコントローラ（PM16C-16、PM16C-O4XDL）のご寄附によりビームラインの実験装置を最大 16 台まで同期駆動させることが可能となり、多様な測定実験が実施できるようになるとともに測定効率の向上も見込め、生命科学研究がさらに促進されるものと考えております。ありがとうございました。



（ラック設置の赤矢印で示した 2 台のコントローラがご寄附物品）

#### 4. 『オープンクリーンベンチ』 興研株式会社様からのご寄附

生命システム研究センター集積バイオデバイス研究ユニットでは、掌サイズの基板上に髪の毛の太さほどの流路を加工した、化学・バイオ実験の次世代化のためのマイクロ流体チップを開発しております。とくに物理的・化学的に安定なガラスを材料としたチップ開発に主眼を置いており、今回の興研株式会社様からのオープンクリーンベンチ「KOACH C 900-F」のご寄附により、クリーンルームの中でのとくに清浄度を要するガラスチップ作製工程に必要なクリーン環境を、簡便に構築することができました。ありがとうございました。

