

## ワイセンベルグジオメトリーでの室温における銅蛋白質の結晶学的研究

### 要旨

ワイセンベルグジオメトリーは迅速で精度の高いデータ収集を行うのに大変良い手法です。そして放射光を利用して蛋白質結晶から解説データを収集する時、検出器として大型イメージングプレートをつかった PF におけるオフラインのデータ収集システムは室温で還元型蛋白質の高分解能のデータ収集に対して特に有利な点がいくつかある。ここでは、このデータ収集の戦略が重要であることを証明したいくつかの最近の結果を述べ、議論する。