

講演番号記入用
に4cmあける。

ガンドルフィカメラを用いた単結晶からのX線回折パターンの予測

○北大 太郎、結晶 次郎
(北海道大学院、先端生命科学研究院)

(約70%に縮小されます)

ガンドルフィカメラを用いて単結晶試料からのX線回折パターンを収集した場合、粉末試料からの回折パターン(完全なパターン)と比較すると強度比のみならず回折線の出現に関しても不完全なパターンが得られる。ただしその不完全性はマウント時の結晶方位の関数であり、その.....

.....
.....
..... **講演要旨の見本(原寸)**
.....
.....
.....

上下左右、余白を2.5cm
あけて下さい。本文の
2段の間隔は1cmあけて
下さい。

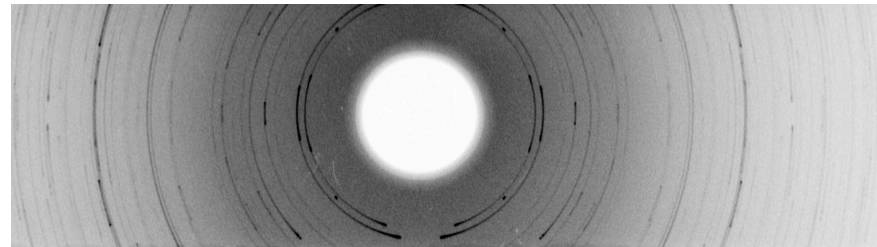


図1. ガンドルフィカメラで得られた酒石酸カルシウム単結晶のX線回折パターン(一部). 回転軸A''を(110)の法線方向に取る.