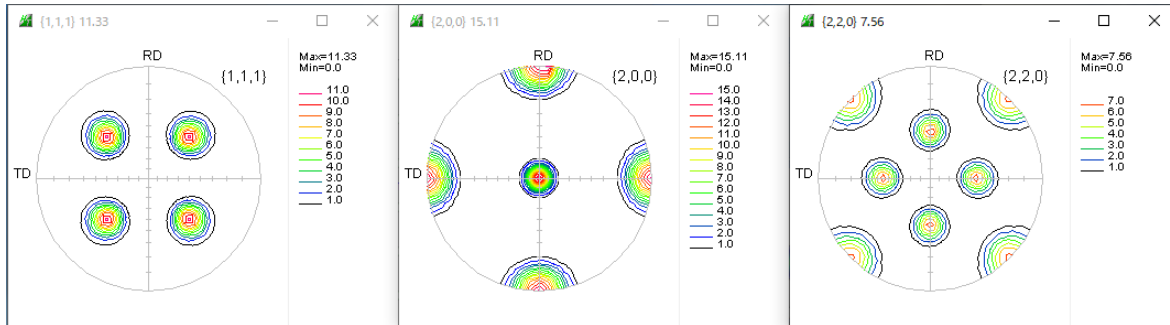
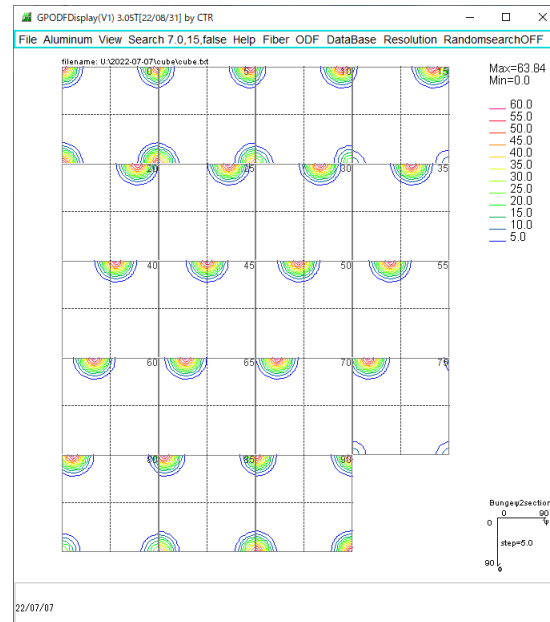


C u b e 方位の特徴

C u b e の極点図



ODF 解析結果

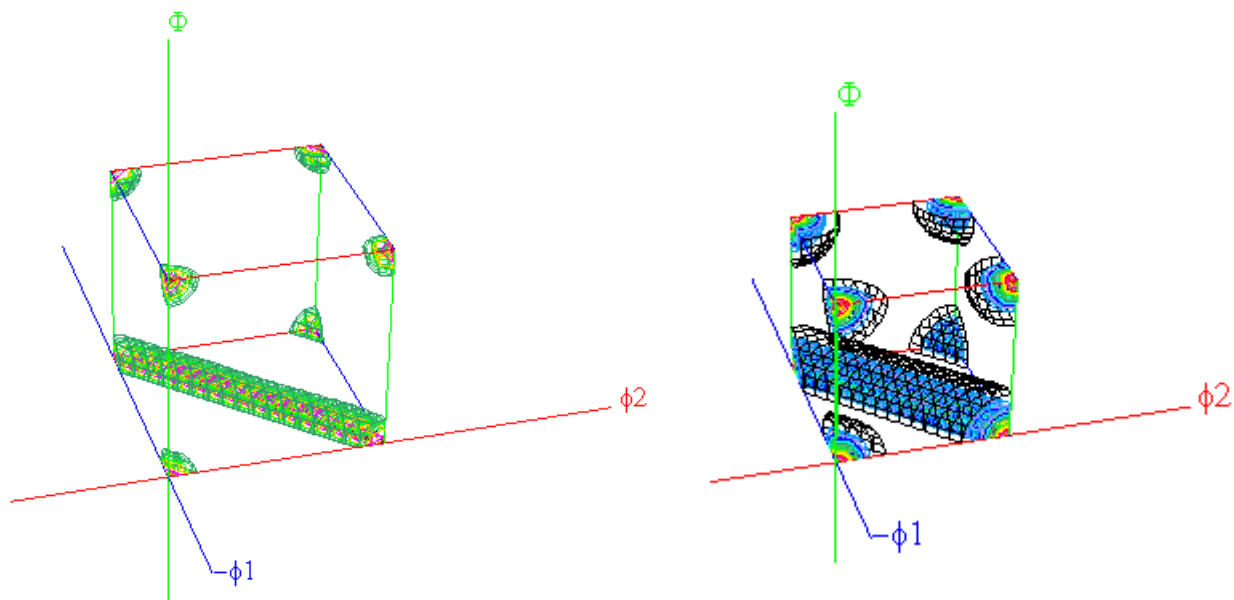


2022年07月07日

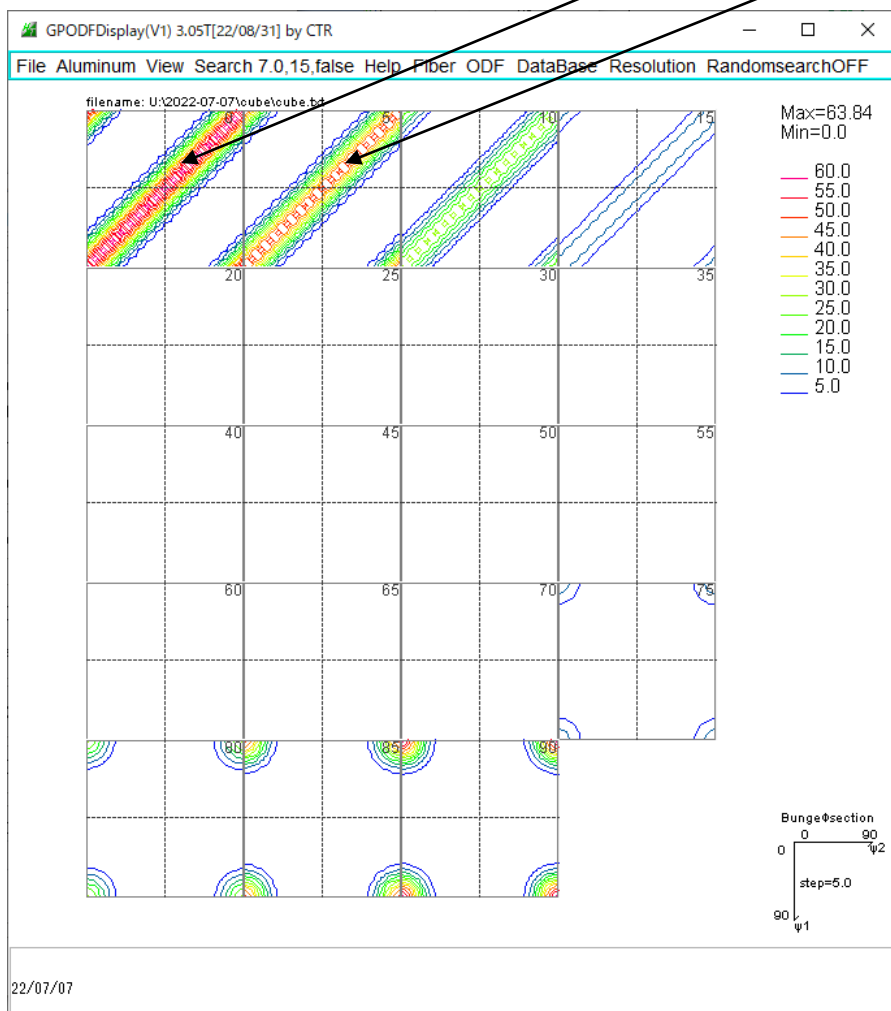
HelperTex Office

概要

ODF 解析結果の ϕ 2 断面を見ても、全体は判断し難い。
ODF の ϕ 2 断面を重ねると以下の 3D が得られる。



この断面から Φ 断面に特徴があります。 Cube の裾野 (FWHM の広がり)



$\Phi=0$ 断面と $\Phi=10$ 断面を比較

euler fiber

Euler angle(degree)

	Axis		
φ_1 angle	0	90	<input checked="" type="checkbox"/> φ_1
Φ angle	0	0	<input type="checkbox"/> Φ
φ_2 angle	90	0	<input type="checkbox"/> φ_2

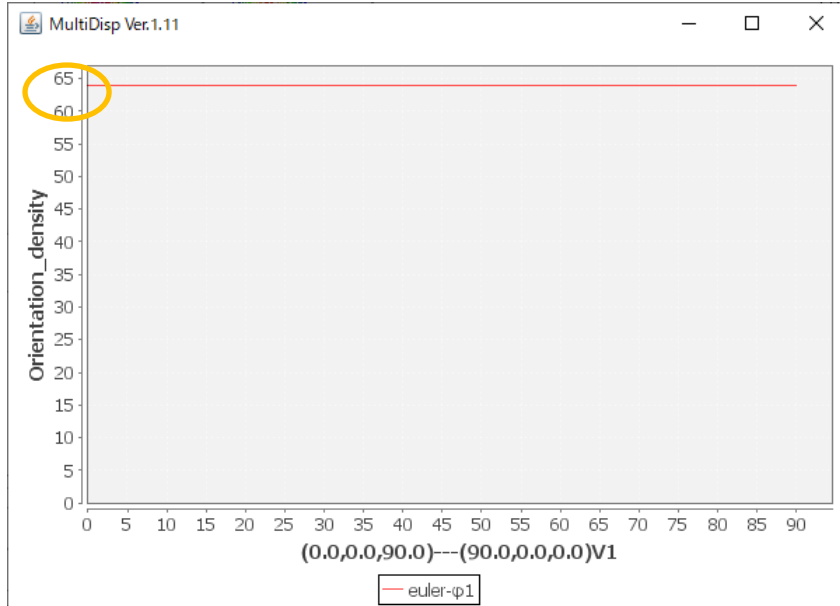
γ -Fiber

Title

Title

Axis title (0.0,0.0,90.0)---(90.0,0.0,0.0)V1

Calc Max Avarage dataset **Disp** Cancel



euler fiber

Euler angle(degree)

	Axis		
φ_1 angle	0	90	<input checked="" type="checkbox"/> φ_1
Φ angle	10	10	<input type="checkbox"/> Φ
φ_2 angle	90	0	<input type="checkbox"/> φ_2

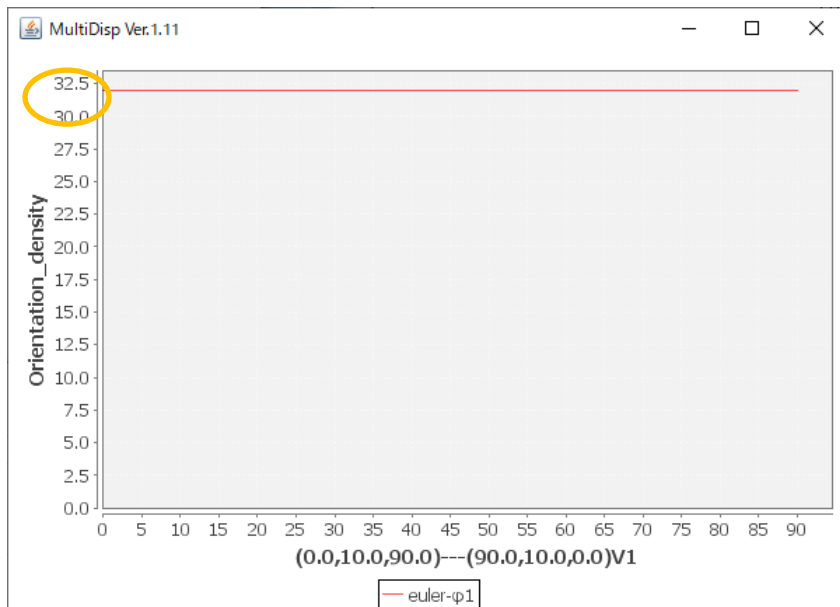
γ -Fiber

Title

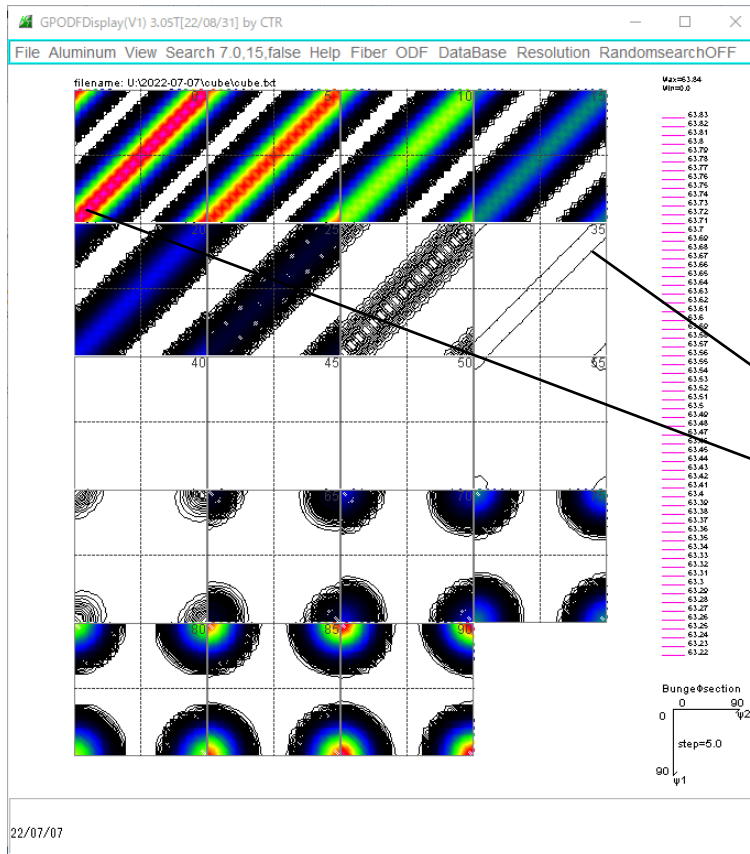
Title

Axis title (0.0,10.0,90.0)---(90.0,10.0,0.0)V1

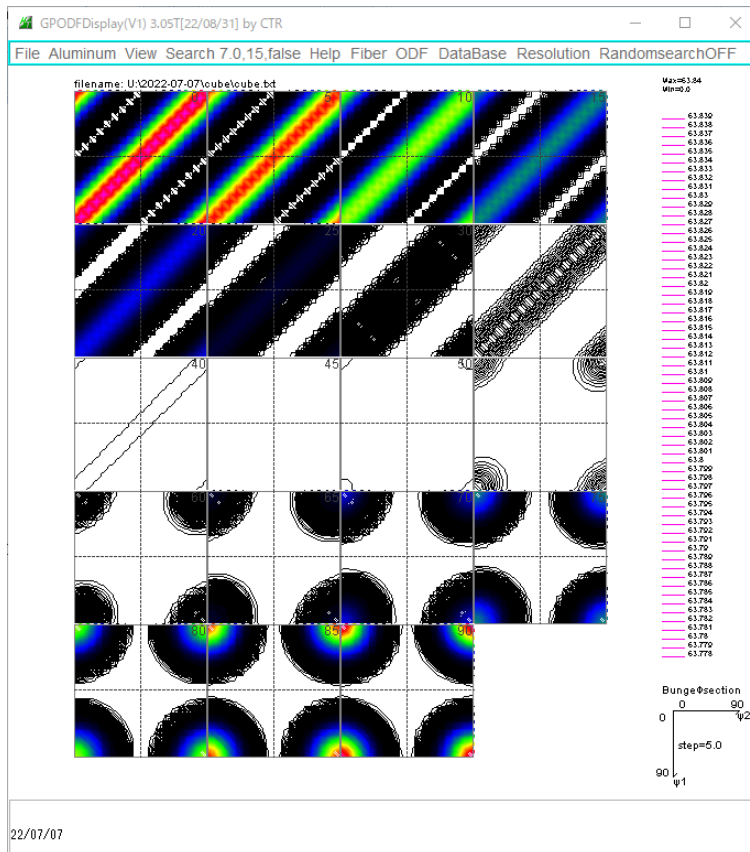
Calc Max Avarage dataset **Disp** Cancel



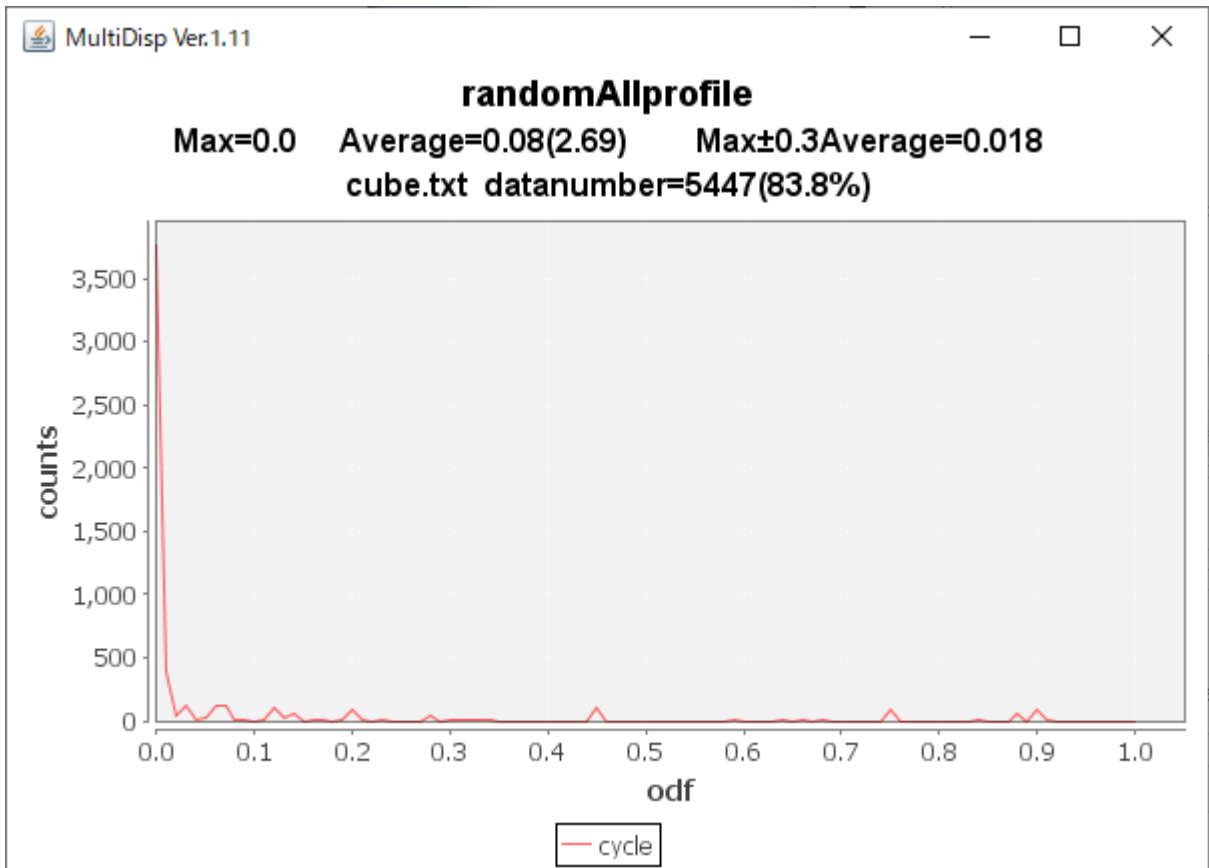
等高線レベル変更 (0.01 間隔)



0.001 間隔



randomレベル



方位密度 1.0 以下の格子点数は 5447 点で全体の 83.8% を占める。

randomレベルは 0.0 で格子点数は、3750 以上あります。

0.0 以外は cube とゴーストである。

本資料では vonMisesFisherKernel('HALFWIDTH',10*degree) で作成しています。

FWHM を狭くすれば、更に % が上がります。

0.001 間隔で 1.0 以上を表示

