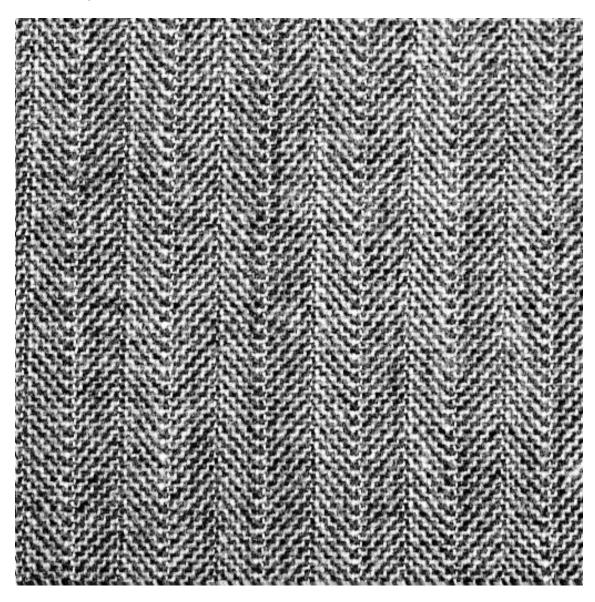
第8回レポート

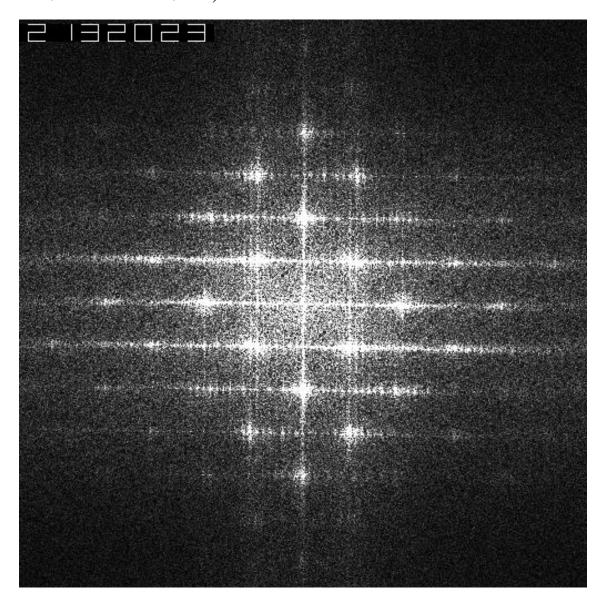
2132023 内山裕太

image2.bmp

元画像)



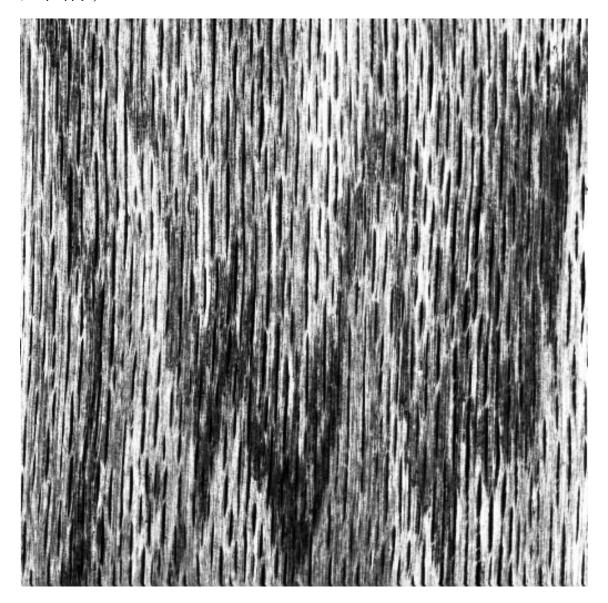
パワースペクトル)



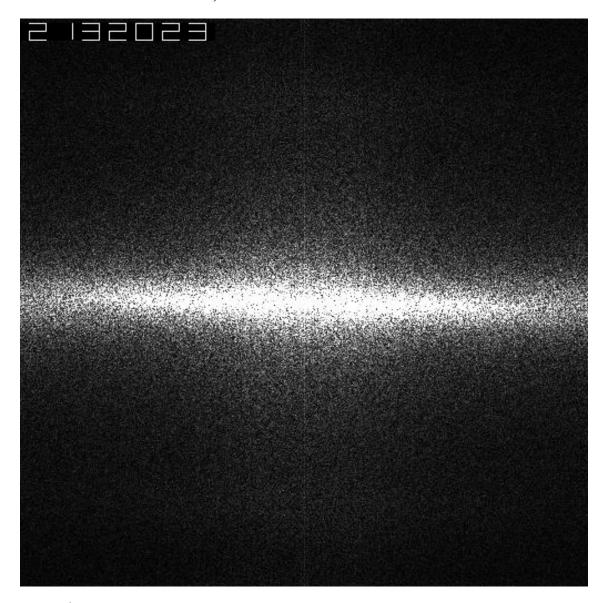
理由)

斜め成分の周波数変化が強いため、斜め方向の間隔 は狭く、正方形を 45°回転させた形が定期的に浮か ぶ.上下左右は斜めより変化の頻度は落ちるため、 各点の間隔が広くなっている.

image3.bmp 元画像)



パワースペクトル)



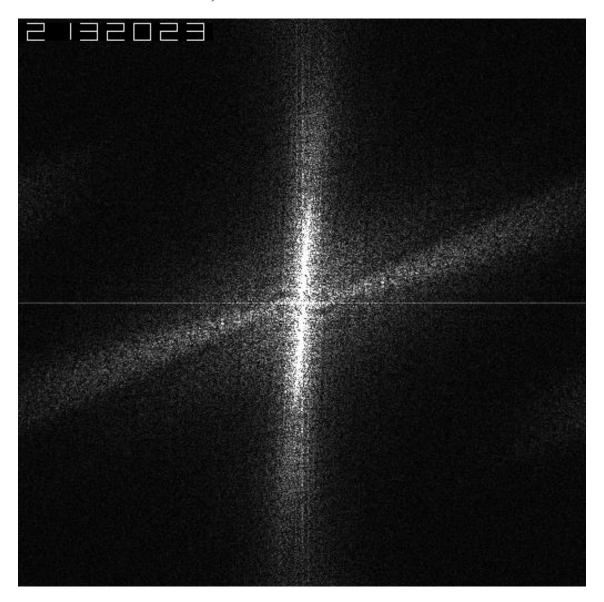
理由)

水平方向のストライプのため、水平方向のスペクトルが強くなる.規則的な変化をしているわけではないため、スペクトルの集中点は現れない.

image4.bmp 元画像)



パワースペクトル)



理由)

基本的には垂直方向のスペクトルが強いため、上下のスペクトルが強く出る。左上から右下にかけて模様の線があるため、右肩上がりの弱いスペクトルが生じる。