

『 試料全体を丸ごとばかり! X線CT計測アプリケーション 』

| No. | 質問 | 回答 |
|-----|--|---|
| 1 | (Volume Graphics社VGSTUDIO MAXの[面の定義]に関する質問) 'CT断層画像において表面を定義する際に用いる計測線の角度はどのように決定するのが適切でしょうか? | VGSTUDIO MAXの[拡張面定義]では計測線の角度が自動的に決まります。その方向はグレーレベルの変化が最も大きくなる向きです。 |
| 2 | CT断層画像を用いて計測していましたが、透視画像でも計測できるのではないのでしょうか? | 専用のX線透過装置ではなく、一般的なCT装置を用いる場合、透視画像の計測には注意が必要です。 例えば、透視画像は手前と奥行きを一枚の画像で表現しているため、試料の置き方に気を配る必要があります。 また、立体的な計測が可能なCTとは異なり、透視画像では長さや面積など平面的な計測に留まります。 |