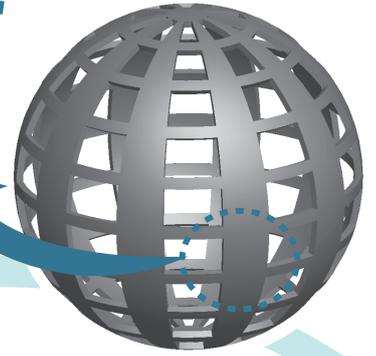


⤴ ミクロンサイズのFEMメッシュ

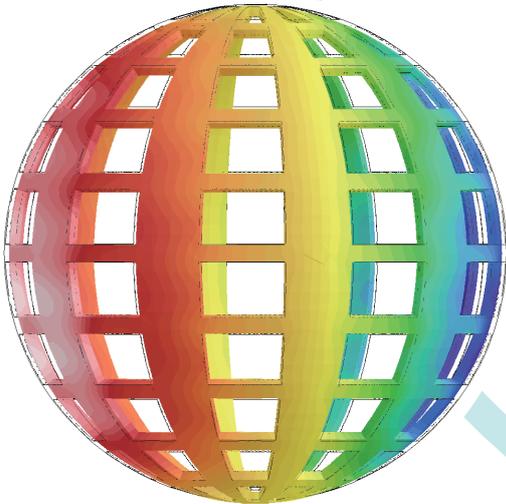
積層造形面に沿ったメッシュを作成することができます。

⌵ サンプル形状



溶融ビームの高速移動と粉末供給の過程を解析します。

CAPCASTによる 金属粉末 積層造形 のシミュレーション

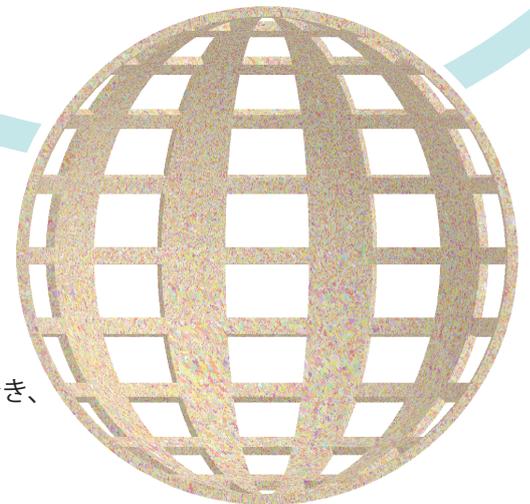


⤴ 造形後の横方向の変位量

造形時の応力と変形量が予測でき、元のCAD形状からの収縮量を推定できます。

» CAFE法による組織予測

急凝固解析により各部の組織が予測でき、品質向上に役立ちます。



キャップキャスト
株式会社 CAPCAST

〒329-0434 栃木県下野市祇園1-29-1 TEL:0285-44-1550 Mail:support@capcast.co.jp

URL: <http://www.capcast.co.jp>