

# 大域照明計算手法開発のためのレンダリングフレームワーク — Lightmetrica: 拡張・検証に特化した研究開発のためレンダラ —



クリエイター:  
大津 久平 (東京大学大学院)

計算による画像の生成を行う  
レンダリングの研究開発のため  
の拡張・検証に特化したフ  
レームワーク、Lightmetrica  
を開発しました。

## 特徴

### 柔軟な拡張

レンダラを構成する要素の「ほぼすべて」を拡張可能

### シンプルな拡張

使用しやすいライブラリによる拡張機能作成が可能

### テストによる検証

レンダラの構成要素を対象としたテストによる検証

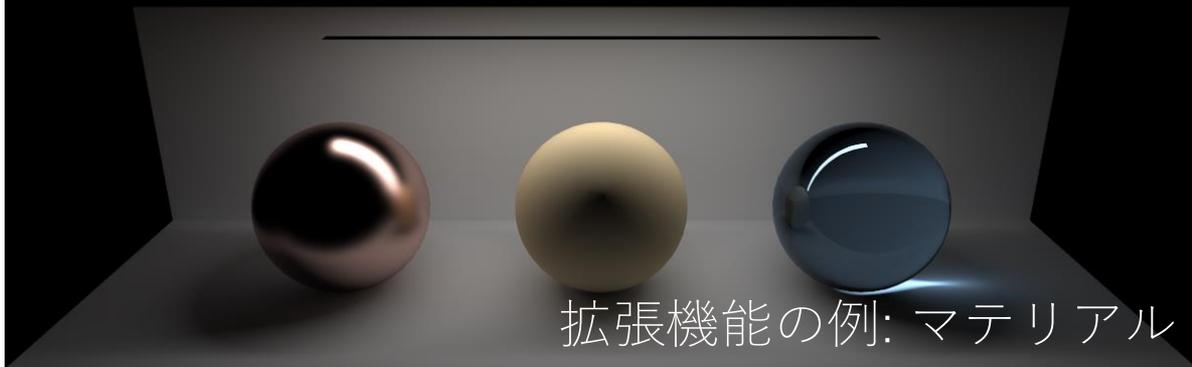
### ユーザ支援

専門家・非専門家向けのWEBサイトを作成

[lightmetrica.org](http://lightmetrica.org)



拡張機能の例: レンダリング手法



拡張機能の例: マテリアル



拡張機能の例: 光源モデル