

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

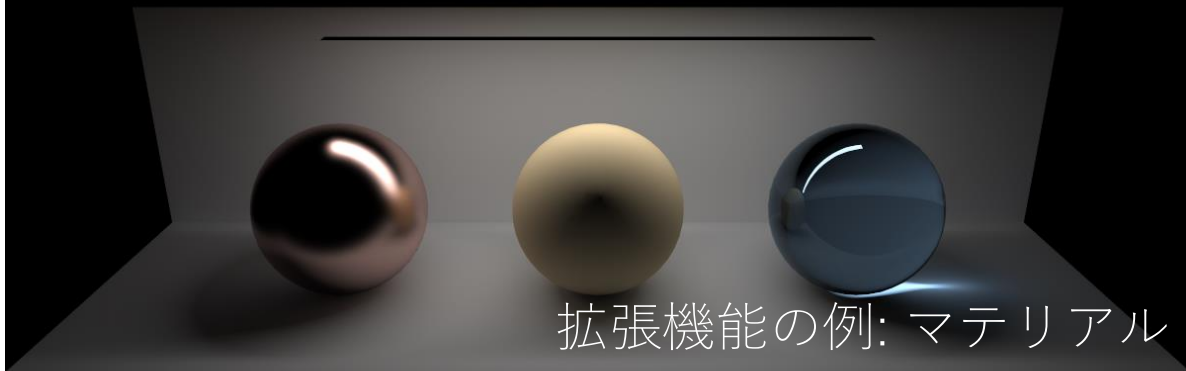
ユーザ支援

専門家・非専門家向けのWEBサイトを作成

lightmetrica.org



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