## 基本課題R1:GLSL Sandboxでレイトレーシングを実装

- カメラからレイを飛ばし、球もしくは三角形との交点を計算して、 なんらかのシェーディングをした結果を表示する
- ・苦手な人のための最低要件:

GLSL Sandboxから既存の実装を見つけて、何をしているか解説する

- 工夫の例:
  - ・複数の三角形との交点計算手法のパフォーマンスの比較
  - ・平面、楕円、円錐、円柱、トーラスとの交差判定の追加
  - ・物体やカメラをマウスで動かせるようにする