



### 光の屈折と全反射シミュレーター

屈折回数	5	$\sin\theta$	
入射角	14.5	0.2504	▲
第一屈折角	37.3	0.6057	
第二屈折角	19.3	0.3297	
第三屈折角	27.0	0.4544	▼
第四屈折角	37.3	0.6057	

屈折率の例			
真空	####	カーボン	####
水	####	ダイヤモンド	####
大豆油	####	プラチナ	####
光学ガラス	####	ケイ素	####
サファイア	####	ゲルマニウム	####

12

55 55

▲

▼

1.000
2.419
ダイヤモンド ▼
1.000
真空 ▼
1.837
フリー ▼
1.333
水 ▼
1.000
真空 ▼
1.000 ↓

