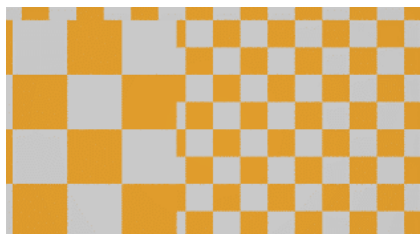
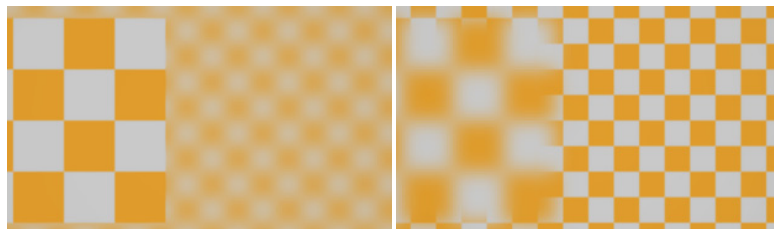


多視点画像を使って焦点ぼけ画像を生成するフィルタ手法

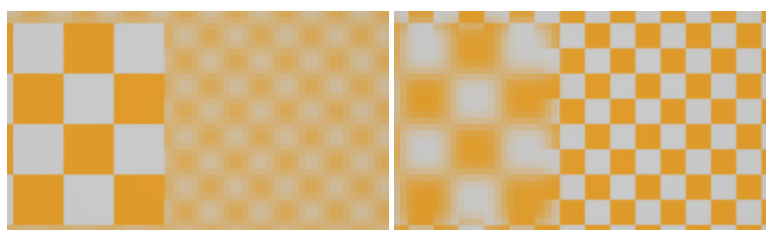
東京工業大学／久保田彰



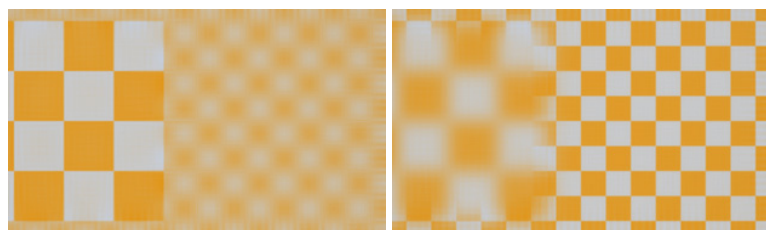
第 2 図 シミュレーションに用いた参照画像群の例（原点からの画像）



(a)手前に合焦させた生成画像 (b)背景に合焦させた生成画像
第 3 図 合成開口法のシミュレーション結果（カメラ間隔：1）



(a)手前に合焦させた生成画像 (b)背景に合焦させた生成画像
第 4 図 合成開口法のシミュレーション結果（カメラ間隔：2）



(a)手前に合焦させた生成画像 (b)背景に合焦させた生成画像
第 5 図 提案手法のシミュレーション結果（カメラ間隔：2）

	焦点ぼけ領域	
合成開口法 (カメラ間隔:1)		
合成開口法 (カメラ間隔:2)		
提案手法 (カメラ間隔:2)		

第 6 図 合成開口法と提案手法の比較

	開口半径:2	開口半径:0.5
合成開口法		
提案手法		

第 7 図 実写画像を用いた実験結果