

2019年度 知的モデリングクラスタ 論文題目

- HMDで観測するための2台の全天球カメラによる自由視点映像の生成
- 単円の投影によるプロジェクターカメラ系の外部パラメータの推定手法
- Structure from Motionと骨格検出による人物の3Dモデル化
- マッキング式を用いたオーストラリアビクトリア州南西部のグノトゥク湖とバレンメリ湖における水収支の推定
- 流体シミュレーションを用いたアニメ的な雲の表現手法
- 人体動作に連動した3D水流ビジュアルエフェクトの生成
- 梶谷川馬場における降雨強度別の流出率および土壌中の地下水貯留可能量の推定
- 食品工場における排水処理へのバイオガス化技術の適用可能性とエネルギー回収効果の評価
- 小規模木質 CHP の CO₂ 削減量, 事業性, および地域経済への波及効果ー有田川町を対象とした事例分析ー