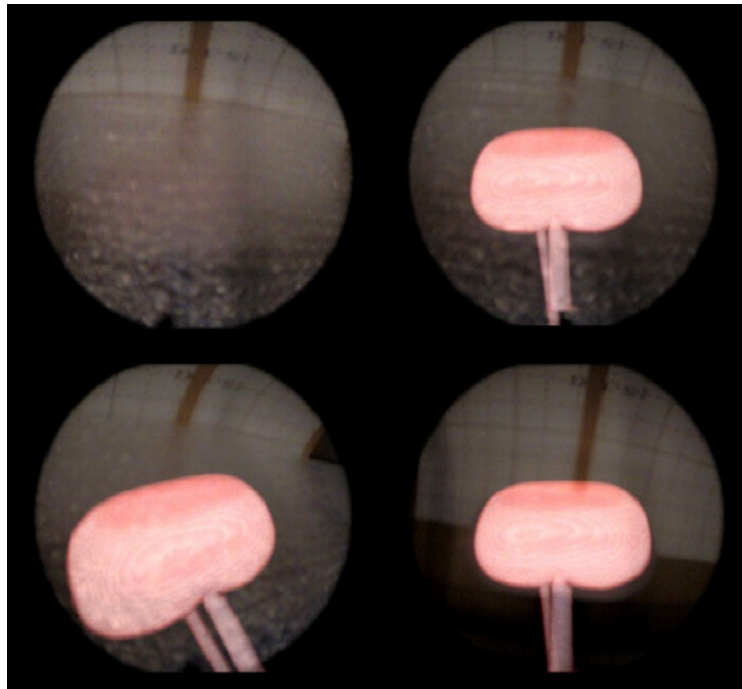


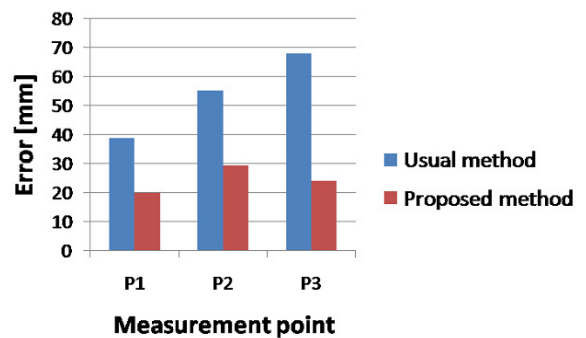
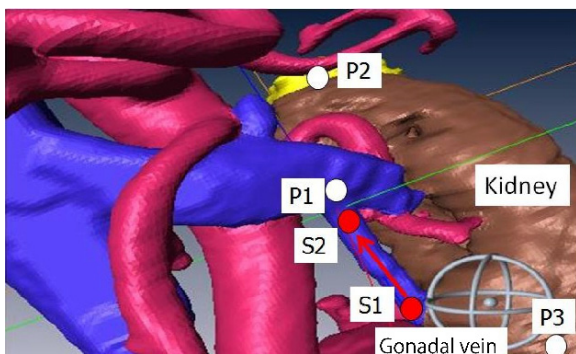
拡張現実感技術の医療応用

体内位置合わせによる AR 手術支援

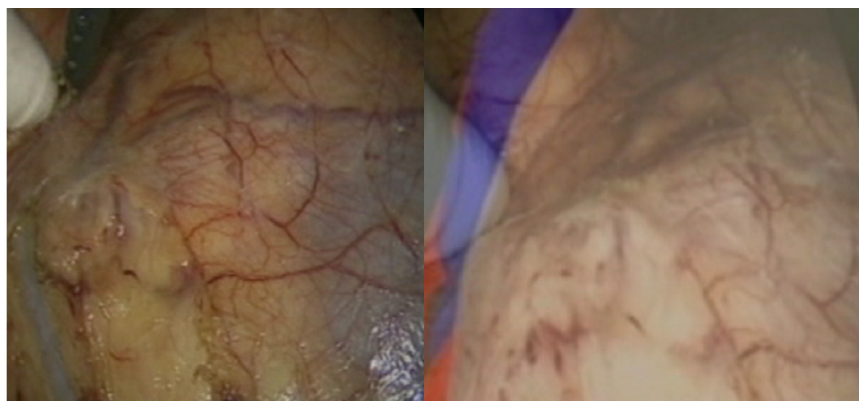
大阪大学／黒田嘉宏・大城 理 西宮市立中央病院／滝内秀和 兵庫医科大学／山本新吾



第 5 図 重畳結果:疑似脂肪の上に腎臓と腎血管部位を重畳



第 6 図 位置合わせの評価:(a) 性腺静脈上の 2 点 S1, S2 および推定位置(P1-P3) (b) 推定誤差(従来手法と提案手法)



(a)

(b)

第 7 図 術野における AR 画像の生成:(a)内視鏡画像 (b)AR 画像(腎臓、血管が重畳されている)