

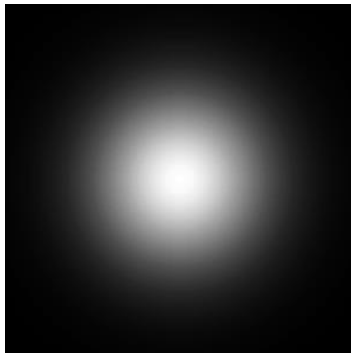


先進センシング工学研究分野

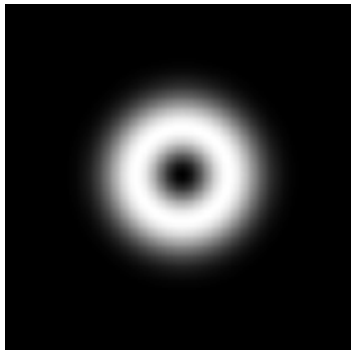
もう一つ先のセンシング用光源をめざして

ホームページ: <http://www.cis.kit.ac.jp/~kyoko/>

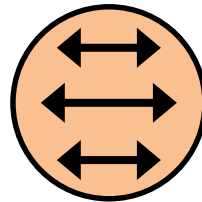
メールアドレス: kyoko@kit.ac.jp 北村居室 5号館205号室



単峰形状



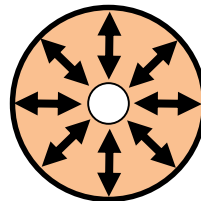
ドーナツ形状



一般的なビーム

偏光: 一様
位相: 一様

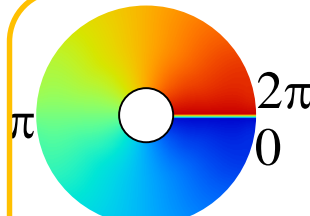
↑↓: 電界の偏光



ベクトルビーム

偏光: 円周方向に分布
位相: 一様

微小集光
レーザーに
関する研究



ラゲール・ガウシアン(LG)ビーム

偏光: 一様
位相: 円周方向に分布

光渦レーザー
ビーム光源に
関する研究

min max