

Trajectory length

10 15 20 25 35 50 100 150 200

0.0

0.01

0.02

0.03

0.04

0.05

0.06

0.07

0.08

0.09

0.1

0.11

0.12

0.13

Localization Error ( $\mu\text{m}$ )

Percent Estiamtion Error

12.5

10.0

7.5

5.0

2.5

