

CHS装置へのH α レーザー蛍光法
の適用に関する検討

松原真人 内野喜一郎 村岡克紀

1990年7月

目次

1. まえがき	1
2. 蛍光計測システム	1
3. 蛍光測定可能性	4
3-1 蛍光光子数	4
3-2 エンハンスメント及び 背景光の揺らぎにたいするSN比	7
3-3 必要レーザーパワー	9
3-4 迷光レベル	10
4. 検討と実験の進め方	10
参考文献	12