

# 目 次

1	はじめに .....	11- 1
2	レーザー・コンプトン散乱とは .....	11- 1
3	<b>LCS</b> ガンマ線のフラックス、輝度、エネルギー幅 .....	11- 3
4	<b>ERL</b> に基づく <b>LCS</b> ガンマ線源の提案 .....	11- 4
5	<b>LCS</b> ガンマ線を用いた核種の非破壊測定 .....	11- 4
6	<b>LCS</b> ガンマ線の基礎科学への応用 .....	11- 8
7	さいごに .....	11- 9
	参考文献 .....	11- 9