

目 次

1	はじめに	3 - 1
2	光と電子の相互作用	3 - 2
3	真空紫外・X線実験ガイド	3 - 6
4	光源について.....	3 - 7
5	各種軟X線パルス光源を用いた研究例	3 - 8
5.1	シード型FELによる共鳴磁気光学効果のフェムト秒時間分解測定	3 - 9
5.2	HHGレーザーによる時間・角度分解光電子分光バンドマッピング	3 - 10
5.3	高輝度放射光による時間分解内殻光電子分光実験	3 - 11
6	おわりに	3 - 13
	参考文献	3 - 13