

11. ERL ドライブ FEL

正 誤 表

誤	正								
<p>1 ページ 右段 8 行目 :</p> <p>以下、1 章では ERL 電子銃のフォトカソード照射に必要な、光共振器を用いた可視光 FEL の概略設計について、2 章でブートストラップ ERL の概念設計について述べる。</p>	<p>以下、2 節及び 3 節では ERL 電子銃のフォトカソード照射に必要な、光共振器を用いた可視光 FEL の概略設計について、4 節でブートストラップ ERL の概念設計について述べる。</p>								
<p>4 ページ 右段 下から 7 行目 :</p> <p>ビーム半径は $r_b=1.0\text{mm}$、レーザービームの断面積は電子ビームの断面積の 2.5 倍あるものとして、オーバーラップファクターは $F=0.4$ と仮定した。</p>	<p>ビーム半径は $r_b = 0.5\text{mm}$、レーザービームの断面積は電子ビームの断面積の 10 倍あるものとして、オーバーラップファクターは $F = 0.1$ と仮定した。</p>								
<p>7 ページ 左段 表 2</p> <table data-bbox="239 1276 510 1388"><tr><td>r_b</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>F</td><td>0.4</td></tr></table>	r_b	1 mm	F	0.4	<table data-bbox="909 1276 1197 1388"><tr><td>r_b</td><td>0.5 mm</td></tr><tr><td>F</td><td>0.1</td></tr></table>	r_b	0.5 mm	F	0.1
r_b	1 mm								
F	0.4								
r_b	0.5 mm								
F	0.1								