

『Crosslink理学療法学テキスト 物理療法学』第1版第1刷(2020年1月10日)～第1版4刷(2023年3月10日)に誤りがありました。  
ここに慎んでお詫び申し上げますとともに、以下の通り訂正させて戴きます。

(2024年1月15日 メジカルビュー社編集部)

ページ	該当箇所	誤	正
p.38	本文右段9～10行目	…の電磁線があり、 <b>非</b> 照射物をイオン化(電離)する性質がある。 <b>非</b> 電離放射線は非常に…	…の電磁線があり、 <b>被</b> 照射物をイオン化(電離)する性質がある。電離放射線は非常に…

『Crosslink理学療法学テキスト 物理療法学』第1版第1刷(2020年1月10日)に誤りがありました。  
ここに慎んでお詫び申し上げますとともに、以下の通り訂正させて頂きます。

(2020年11月25日 メジカルビュー社編集部)

ページ	該当箇所	誤	正																																																																																																						
p.37	図1	<p>図1 電磁波の種類と波長域</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>周波数 (Hz)</th> <th>利用例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガンマ(γ)線</td> <td><math>3 \times 10^{18}</math>以上</td> <td>放射線治療</td> </tr> <tr> <td>X線</td> <td><math>3 \times 10^{16}</math>~<math>3 \times 10^{18}</math></td> <td>X線検査</td> </tr> <tr> <td>紫外線</td> <td><math>3 \times 10^{15}</math>~<math>3 \times 10^{16}</math></td> <td>殺菌灯</td> </tr> <tr> <td>可視光線</td> <td><math>3 \times 10^{14}</math>~<math>3 \times 10^{15}</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>赤外線</td> <td><math>3 \times 10^{12}</math>~<math>3 \times 10^{14}</math></td> <td>赤外線療法、近赤外線分光法</td> </tr> <tr> <td>サブミリ波</td> <td><math>3 \times 10^{11}</math>~<math>3 \times 10^{12}</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ミリ波</td> <td><math>3 \times 10^{10}</math>~<math>3 \times 10^{11}</math></td> <td>レーダー</td> </tr> <tr> <td>センチ波</td> <td><math>3 \times 10^9</math>~<math>3 \times 10^{10}</math></td> <td>衛生放送</td> </tr> <tr> <td>極超短波</td> <td><math>3 \times 10^8</math>~<math>3 \times 10^9</math></td> <td>極超短波療法、電子レンジ</td> </tr> <tr> <td>超短波</td> <td><math>3 \times 10^7</math>~<math>3 \times 10^8</math></td> <td>FMラジオ</td> </tr> <tr> <td>短波</td> <td><math>3 \times 10^6</math>~<math>3 \times 10^7</math></td> <td>超短波療法、短波ラジオ</td> </tr> <tr> <td>中波</td> <td><math>3 \times 10^5</math>~<math>3 \times 10^6</math></td> <td>AMラジオ</td> </tr> <tr> <td>長波</td> <td><math>3 \times 10^4</math>~<math>3 \times 10^5</math></td> <td>船舶、航空機用通信、IH調理器</td> </tr> <tr> <td>超長波</td> <td><math>3 \times 10^3</math>~<math>3 \times 10^4</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>極超長波</td> <td><math>3 \times 10^2</math>~<math>3 \times 10^3</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>超低周波</td> <td>300以下</td> <td>家電製品など</td> </tr> </tbody> </table>	名称	周波数 (Hz)	利用例	ガンマ(γ)線	$3 \times 10^{18}$ 以上	放射線治療	X線	$3 \times 10^{16}$ ~ $3 \times 10^{18}$	X線検査	紫外線	$3 \times 10^{15}$ ~ $3 \times 10^{16}$	殺菌灯	可視光線	$3 \times 10^{14}$ ~ $3 \times 10^{15}$	-	赤外線	$3 \times 10^{12}$ ~ $3 \times 10^{14}$	赤外線療法、近赤外線分光法	サブミリ波	$3 \times 10^{11}$ ~ $3 \times 10^{12}$	-	ミリ波	$3 \times 10^{10}$ ~ $3 \times 10^{11}$	レーダー	センチ波	$3 \times 10^9$ ~ $3 \times 10^{10}$	衛生放送	極超短波	$3 \times 10^8$ ~ $3 \times 10^9$	極超短波療法、電子レンジ	超短波	$3 \times 10^7$ ~ $3 \times 10^8$	FMラジオ	短波	$3 \times 10^6$ ~ $3 \times 10^7$	超短波療法、短波ラジオ	中波	$3 \times 10^5$ ~ $3 \times 10^6$	AMラジオ	長波	$3 \times 10^4$ ~ $3 \times 10^5$	船舶、航空機用通信、IH調理器	超長波	$3 \times 10^3$ ~ $3 \times 10^4$	-	極超長波	$3 \times 10^2$ ~ $3 \times 10^3$	-	超低周波	300以下	家電製品など	<p>図1 電磁波の種類と波長域</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>周波数 (Hz)</th> <th>利用例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガンマ(γ)線</td> <td><math>3 \times 10^{18}</math>以上</td> <td>放射線治療</td> </tr> <tr> <td>X線</td> <td><math>3 \times 10^{16}</math>~<math>3 \times 10^{18}</math></td> <td>X線検査</td> </tr> <tr> <td>紫外線</td> <td><math>3 \times 10^{15}</math>~<math>3 \times 10^{16}</math></td> <td>殺菌灯</td> </tr> <tr> <td>可視光線</td> <td><math>3 \times 10^{14}</math>~<math>3 \times 10^{15}</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>赤外線</td> <td><math>3 \times 10^{12}</math>~<math>3 \times 10^{14}</math></td> <td>赤外線療法、近赤外線分光法</td> </tr> <tr> <td>サブミリ波</td> <td><math>3 \times 10^{11}</math>~<math>3 \times 10^{12}</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ミリ波</td> <td><math>3 \times 10^{10}</math>~<math>3 \times 10^{11}</math></td> <td>レーダー</td> </tr> <tr> <td>センチ波</td> <td><math>3 \times 10^9</math>~<math>3 \times 10^{10}</math></td> <td>衛生放送</td> </tr> <tr> <td>極超短波</td> <td><math>3 \times 10^8</math>~<math>3 \times 10^9</math></td> <td>極超短波療法、電子レンジ</td> </tr> <tr> <td>超短波</td> <td><math>3 \times 10^7</math>~<math>3 \times 10^8</math></td> <td>FMラジオ</td> </tr> <tr> <td>短波</td> <td><math>3 \times 10^6</math>~<math>3 \times 10^7</math></td> <td>超短波療法、短波ラジオ</td> </tr> <tr> <td>中波</td> <td><math>3 \times 10^5</math>~<math>3 \times 10^6</math></td> <td>AMラジオ</td> </tr> <tr> <td>長波</td> <td><math>3 \times 10^4</math>~<math>3 \times 10^5</math></td> <td>船舶、航空機用通信、IH調理器</td> </tr> <tr> <td>超長波</td> <td><math>3 \times 10^3</math>~<math>3 \times 10^4</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>極超長波</td> <td><math>3 \times 10^2</math>~<math>3 \times 10^3</math></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>超低周波</td> <td>300以下</td> <td>家電製品など</td> </tr> </tbody> </table>	名称	周波数 (Hz)	利用例	ガンマ(γ)線	$3 \times 10^{18}$ 以上	放射線治療	X線	$3 \times 10^{16}$ ~ $3 \times 10^{18}$	X線検査	紫外線	$3 \times 10^{15}$ ~ $3 \times 10^{16}$	殺菌灯	可視光線	$3 \times 10^{14}$ ~ $3 \times 10^{15}$	-	赤外線	$3 \times 10^{12}$ ~ $3 \times 10^{14}$	赤外線療法、近赤外線分光法	サブミリ波	$3 \times 10^{11}$ ~ $3 \times 10^{12}$	-	ミリ波	$3 \times 10^{10}$ ~ $3 \times 10^{11}$	レーダー	センチ波	$3 \times 10^9$ ~ $3 \times 10^{10}$	衛生放送	極超短波	$3 \times 10^8$ ~ $3 \times 10^9$	極超短波療法、電子レンジ	超短波	$3 \times 10^7$ ~ $3 \times 10^8$	FMラジオ	短波	$3 \times 10^6$ ~ $3 \times 10^7$	超短波療法、短波ラジオ	中波	$3 \times 10^5$ ~ $3 \times 10^6$	AMラジオ	長波	$3 \times 10^4$ ~ $3 \times 10^5$	船舶、航空機用通信、IH調理器	超長波	$3 \times 10^3$ ~ $3 \times 10^4$	-	極超長波	$3 \times 10^2$ ~ $3 \times 10^3$	-	超低周波	300以下	家電製品など
名称	周波数 (Hz)	利用例																																																																																																							
ガンマ(γ)線	$3 \times 10^{18}$ 以上	放射線治療																																																																																																							
X線	$3 \times 10^{16}$ ~ $3 \times 10^{18}$	X線検査																																																																																																							
紫外線	$3 \times 10^{15}$ ~ $3 \times 10^{16}$	殺菌灯																																																																																																							
可視光線	$3 \times 10^{14}$ ~ $3 \times 10^{15}$	-																																																																																																							
赤外線	$3 \times 10^{12}$ ~ $3 \times 10^{14}$	赤外線療法、近赤外線分光法																																																																																																							
サブミリ波	$3 \times 10^{11}$ ~ $3 \times 10^{12}$	-																																																																																																							
ミリ波	$3 \times 10^{10}$ ~ $3 \times 10^{11}$	レーダー																																																																																																							
センチ波	$3 \times 10^9$ ~ $3 \times 10^{10}$	衛生放送																																																																																																							
極超短波	$3 \times 10^8$ ~ $3 \times 10^9$	極超短波療法、電子レンジ																																																																																																							
超短波	$3 \times 10^7$ ~ $3 \times 10^8$	FMラジオ																																																																																																							
短波	$3 \times 10^6$ ~ $3 \times 10^7$	超短波療法、短波ラジオ																																																																																																							
中波	$3 \times 10^5$ ~ $3 \times 10^6$	AMラジオ																																																																																																							
長波	$3 \times 10^4$ ~ $3 \times 10^5$	船舶、航空機用通信、IH調理器																																																																																																							
超長波	$3 \times 10^3$ ~ $3 \times 10^4$	-																																																																																																							
極超長波	$3 \times 10^2$ ~ $3 \times 10^3$	-																																																																																																							
超低周波	300以下	家電製品など																																																																																																							
名称	周波数 (Hz)	利用例																																																																																																							
ガンマ(γ)線	$3 \times 10^{18}$ 以上	放射線治療																																																																																																							
X線	$3 \times 10^{16}$ ~ $3 \times 10^{18}$	X線検査																																																																																																							
紫外線	$3 \times 10^{15}$ ~ $3 \times 10^{16}$	殺菌灯																																																																																																							
可視光線	$3 \times 10^{14}$ ~ $3 \times 10^{15}$	-																																																																																																							
赤外線	$3 \times 10^{12}$ ~ $3 \times 10^{14}$	赤外線療法、近赤外線分光法																																																																																																							
サブミリ波	$3 \times 10^{11}$ ~ $3 \times 10^{12}$	-																																																																																																							
ミリ波	$3 \times 10^{10}$ ~ $3 \times 10^{11}$	レーダー																																																																																																							
センチ波	$3 \times 10^9$ ~ $3 \times 10^{10}$	衛生放送																																																																																																							
極超短波	$3 \times 10^8$ ~ $3 \times 10^9$	極超短波療法、電子レンジ																																																																																																							
超短波	$3 \times 10^7$ ~ $3 \times 10^8$	FMラジオ																																																																																																							
短波	$3 \times 10^6$ ~ $3 \times 10^7$	超短波療法、短波ラジオ																																																																																																							
中波	$3 \times 10^5$ ~ $3 \times 10^6$	AMラジオ																																																																																																							
長波	$3 \times 10^4$ ~ $3 \times 10^5$	船舶、航空機用通信、IH調理器																																																																																																							
超長波	$3 \times 10^3$ ~ $3 \times 10^4$	-																																																																																																							
極超長波	$3 \times 10^2$ ~ $3 \times 10^3$	-																																																																																																							
超低周波	300以下	家電製品など																																																																																																							
p.39	図4bの解説																																																																																																								
p.42	・本文右段13行目 ・図10の引出し文字と解説 ・用語解説	過電流	過電流																																																																																																						
p.43	本文左段2, 5行目																																																																																																								

『Crosslink理学療法学テキスト 物理療法学』正誤表

『Crosslink理学療法学テキスト 物理療法学』第1版第1刷(2020年1月10日)に誤りがありました。  
ここに慎んでお詫び申し上げますとともに、以下の通り訂正させていただきます。

(2020年9月23日 メジカルビュー社編集部)

ページ	該当箇所	誤	正
p.46	表3 キャプション 2行目	出力:連続照射40W, パルス照射200W・duty cycle(照射時間率)	出力:連続照射40W, パルス照射200W・duty cycle(照射時間率) <u>20%(平均出力40W)</u>
p.71	2段目 下から10行目	…温熱効果を得るには強度1.2W/cm <sup>2</sup> (照射時間率100%)にて設定する。	…温熱効果を得るには強度1.~2W/cm <sup>2</sup> (照射時間率100%)にて設定する。
p.74	表10 第6列5行目	1.2W/cm <sup>2</sup>	1.~2W/cm <sup>2</sup>
p.77	引用文献3)	3) <a href="#">庄本康治 編:エビデンスから身につける物理療法, 羊土社, p.131, 2017.</a>	3) <a href="#">木村貞治 ほか編:物理療法学テキスト 改訂第2版, p.131, 南江堂, 2013.</a>