

題 目	スピーカーの製作
目 的	エンクロージャーによる,スピーカーの音質の比較をする
内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木の素材(MDF コンパネ)を選び, 材料調達をした。</li> <li>・裁断した木材に色を塗った。</li> <li>・固定して 乾かした。</li> <li>・ドリルで穴を開け, スピーカコーンをネジ止めした。</li> </ul>  <p style="text-align: center;">内部構造</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・配線を圧着した。</li> <li>・吸音材(ポリエステル 100%)を敷き詰めた。</li> <li>・板をボンドで接着し、乾燥させた。</li> <li>・パテで隙間を埋めた。</li> </ul>  <p style="text-align: center;">完成写真</p>
まとめ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ノイズが乗らないよう昨年の先輩がはんだ付けで作っていたが,それではノイズが乗ってしまうため圧着で配線をした。</li> <li>・比較のためにスマートフォンで音楽を流すスピーカーと CD コンポで音楽を流すスピーカーを作成した。</li> <li>・音質を比較するために1つのスピーカーははんだ付けで接着した。</li> <li>・音楽を流してみても聞いてみたところノイズもほとんど乗らずに音楽を流すことに成功。</li> <li>・改善点として、板を裁断した時の誤差が大きく調整が難しくなった。</li> <li>・木材以外の素材でもスピーカーを作りたいと思った。</li> </ul>