



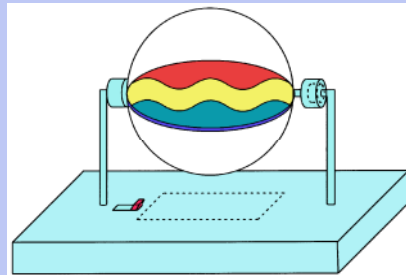
## 幼児教育に役立つ回転玩具の開発

キーワード 回転玩具、視覚的・聴覚的刺激、幼児教育

**研究内容の概要**： 幼児が球状の回転体を回転させて遊ぶことによって立体感の刺激と色の変化の刺激とを与え、大脳新皮質の脳細胞のシノプスと神経細胞の回路を急成長させ、さらに音響出力し、知能指数向上に寄与します。

### 視覚的刺激

三原色などの複数の色が波形に着色された着色板を有する回転体の回転によって、立体的な不思議な色の変化を生じて、幼児に視覚的刺激を与える。



### 聴覚的刺激

回転と同時に、音楽、童話、言語を出力するソフト交換可能な音響出力装置が設けられ、聴覚的刺激を与えるとともに、幼児に回転させる意欲を誘起させる。



### 特長／効果

- 幼児に刺激を与えて、脳細胞、知能指数を進化、発達させる。
- 音感や複数の言語を習得する素養を、幼児に与える。

### 利用／用途

- 幼児教育
- 知能指数の向上

<b>知的財産権等情報</b>		法人本部・医学部	加藤 清
特許出願	特開 2008-301963	http://www.kindai.ac.jp/	
論文等	編		

連絡先： 近畿大学 リエゾンセンター(KLC) 〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1  
 TEL:06-6721-2332 FAX:06-6722-0300  
 e-mail: klc@itp.kindai.ac.jp URL: http://ccpc01.cc.kindai.ac.jp/KLC/index.html