

## B-10

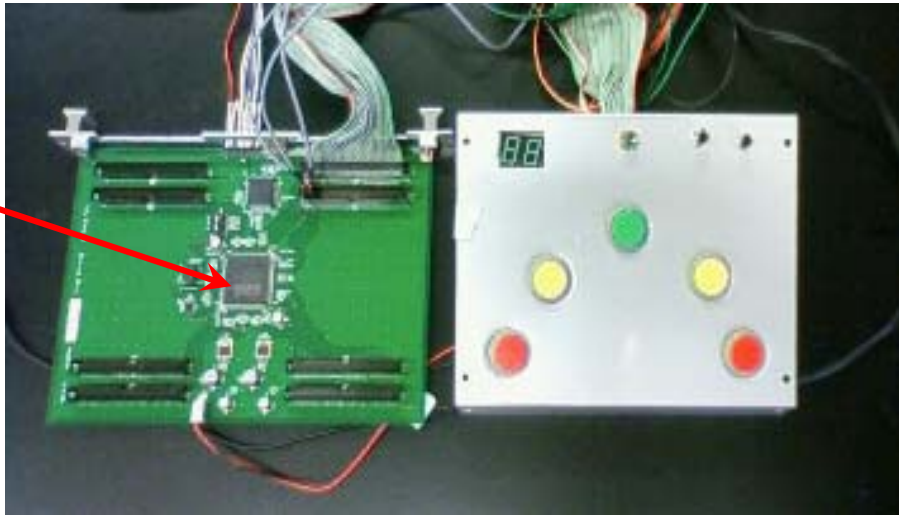
# もぐらたたき

うちゅうせん かんそく そうち つか エフ・ピー・ジー・エー  
宇宙線を観測する装置にも使われている、FPGAと  
アイ・シー つか かいろ せっけい  
いうICチップを使って、デジタル回路を設計し、もぐらたた  
きゲームをつくってみました。

エフ・ピー・ジー・エー ブイ・エイチ・ディー・エル ことば いろいろ めいれい  
FPGAにVHDLという言葉で、色々な命令  
をきかい めいれいどお うご  
すると、機械がその命令通りに動いてくれるのです。

もぐらたたきゲームで遊ぶことで、きがる かいろ ふ  
気軽にデジタル回路に触れて  
みましょう。

FPGA



もぐらたたきのきばん ほんたい  
基盤と本体