

# 第1章 FPGAって何？



ねーね 先輩、コミケって何ですか？



いきなり そっちかー!!



ねーね 先輩、FPGAって何ですか？



LSIの一種なんだけど、一言で言えば  
「オリジナルLSIを作るための器」かな。



LSIを作るためのLSI？ということですか？



そそ。普通、LSIってのはフォトマスクベース  
と言って、工場で作られるんだ。



だから、一つのLSIを作るためには、お金も時間も沢山かかって、  
とても個人で作れるようなものじゃないんだ。



ところが、FPGAという器(LSI)をつかうと、個人でも  
オリジナルのLSIを作ることができちゃうんだ!