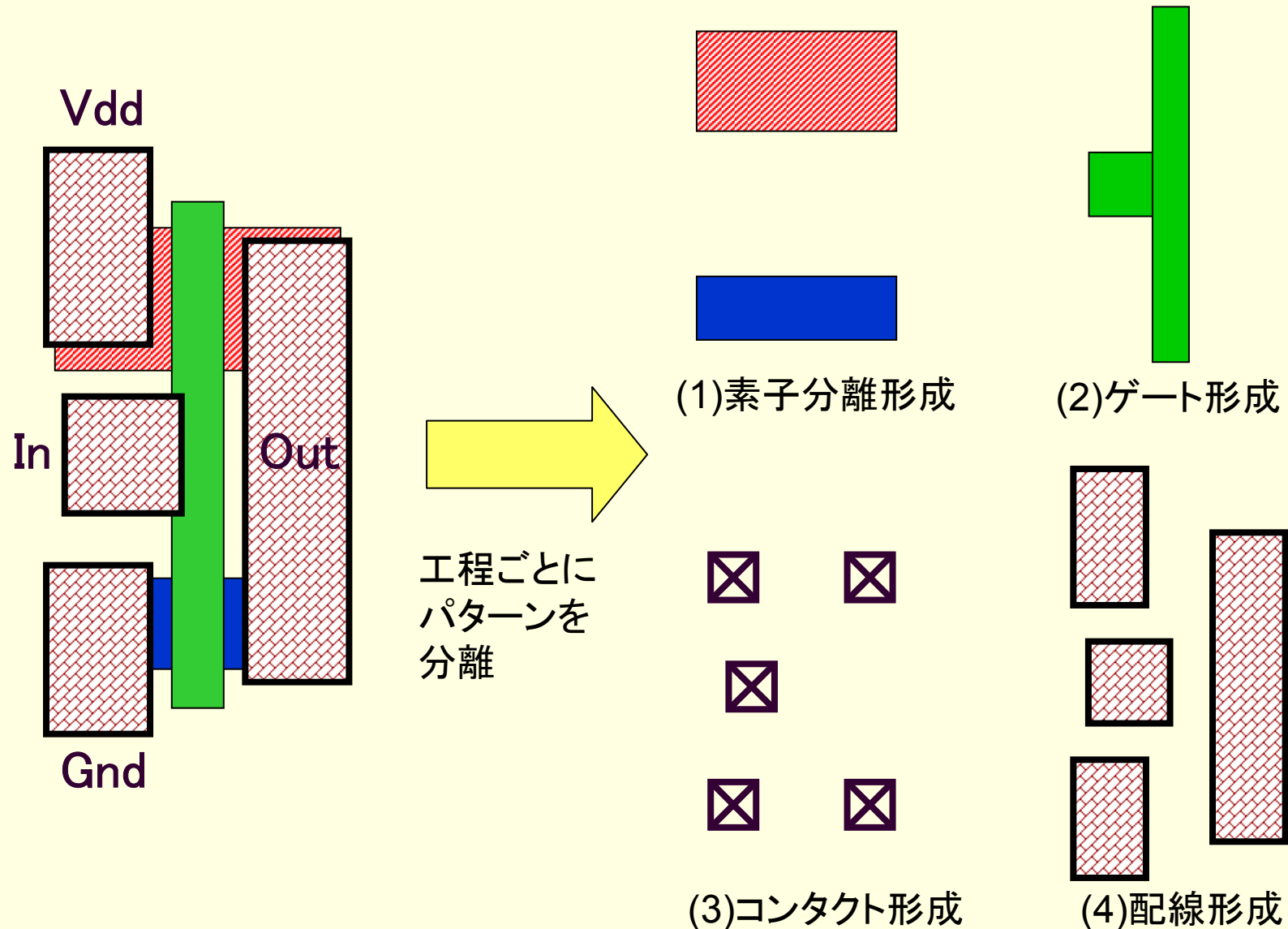


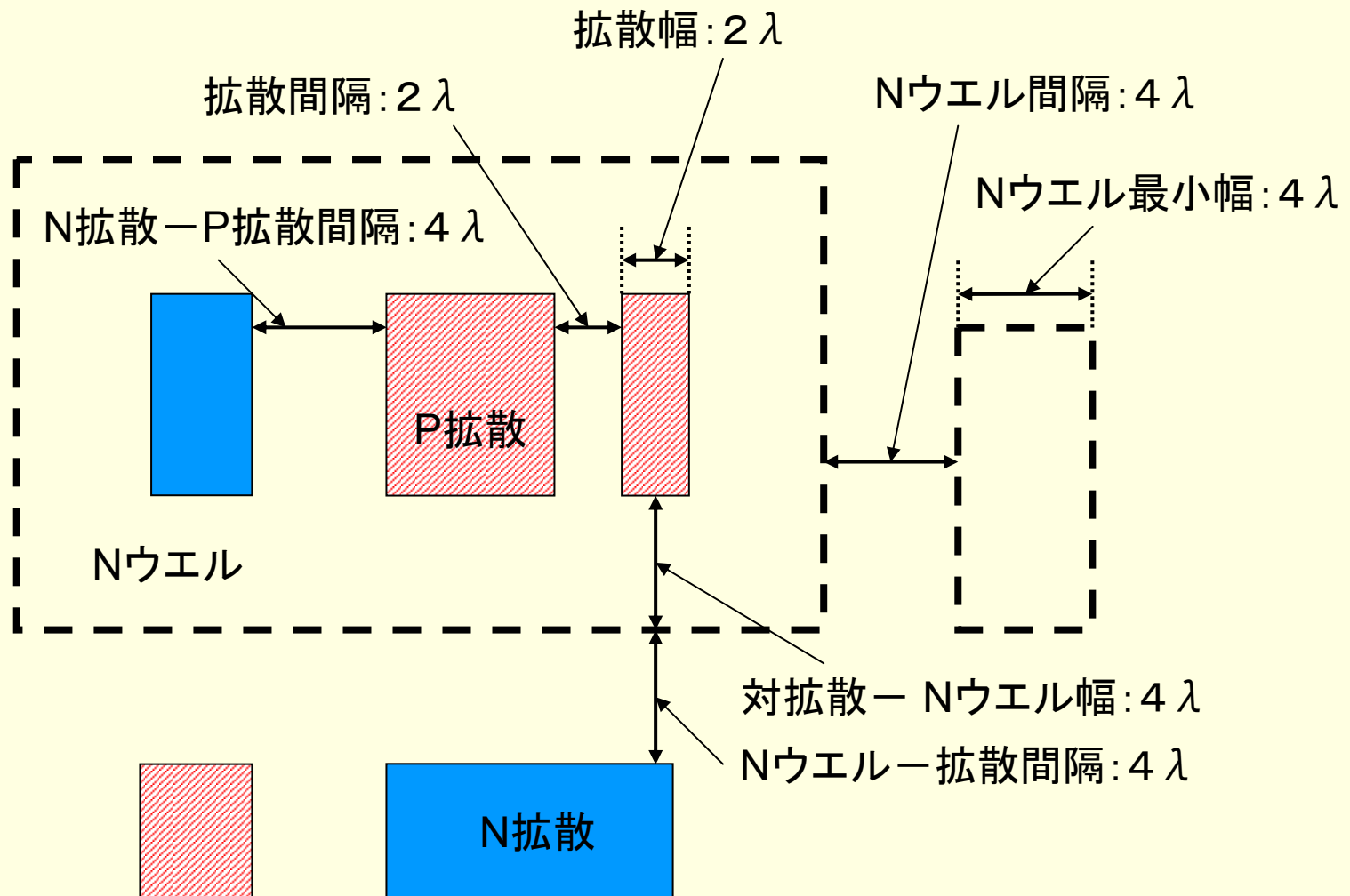
LSI概論(5)

基本レイアウト

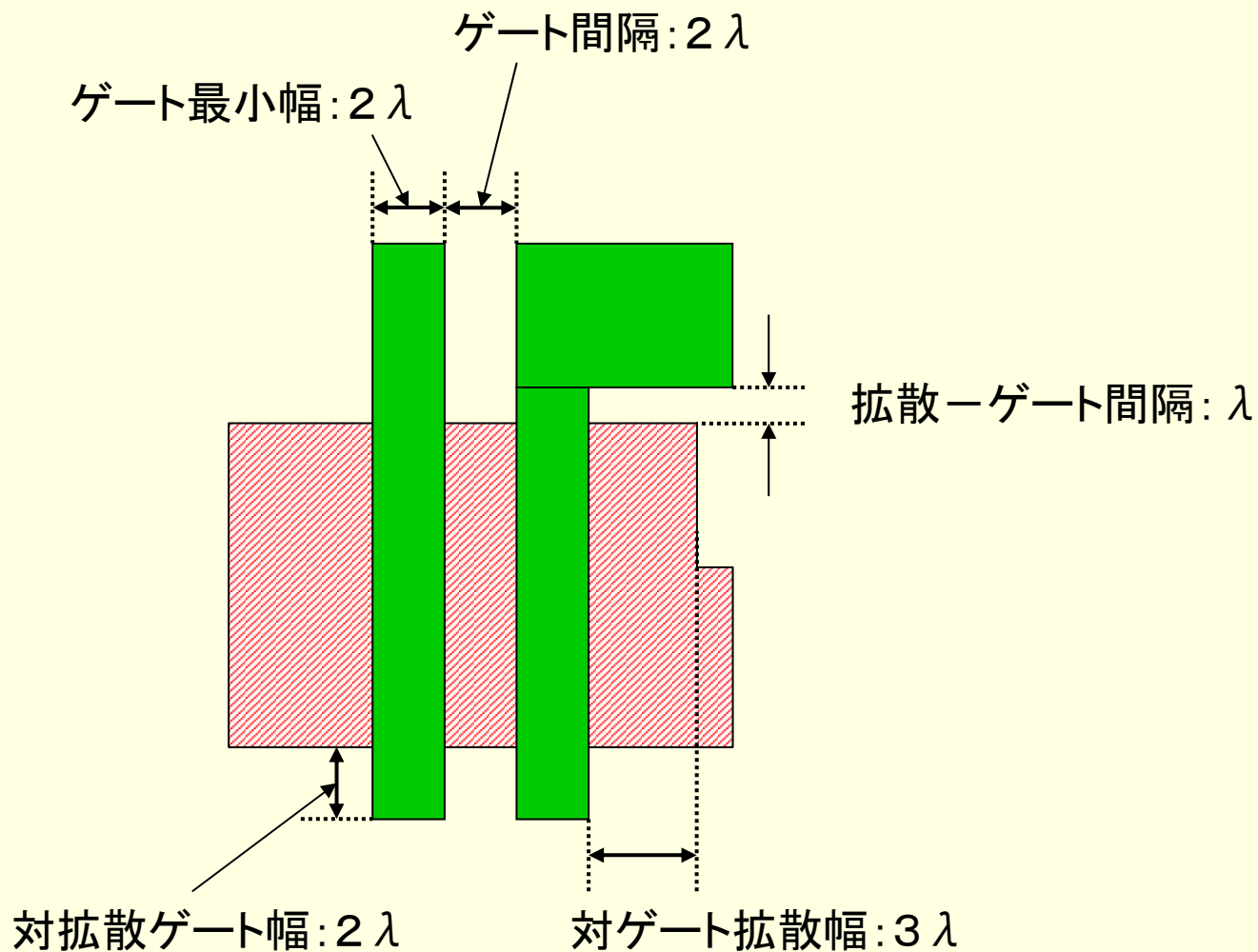
レイアウトパターン例(詳細図)



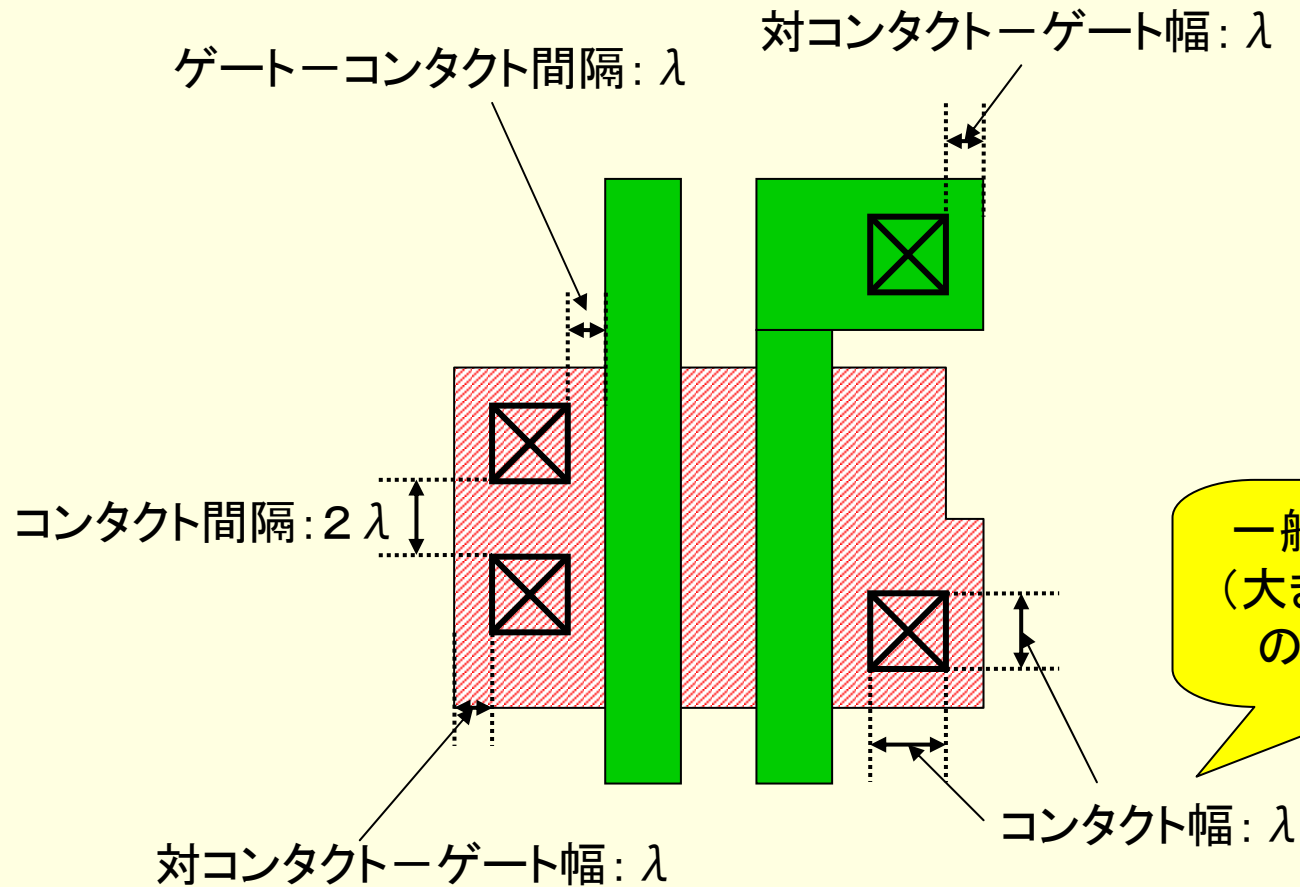
デザインルール(1) 拡散層とNウエル



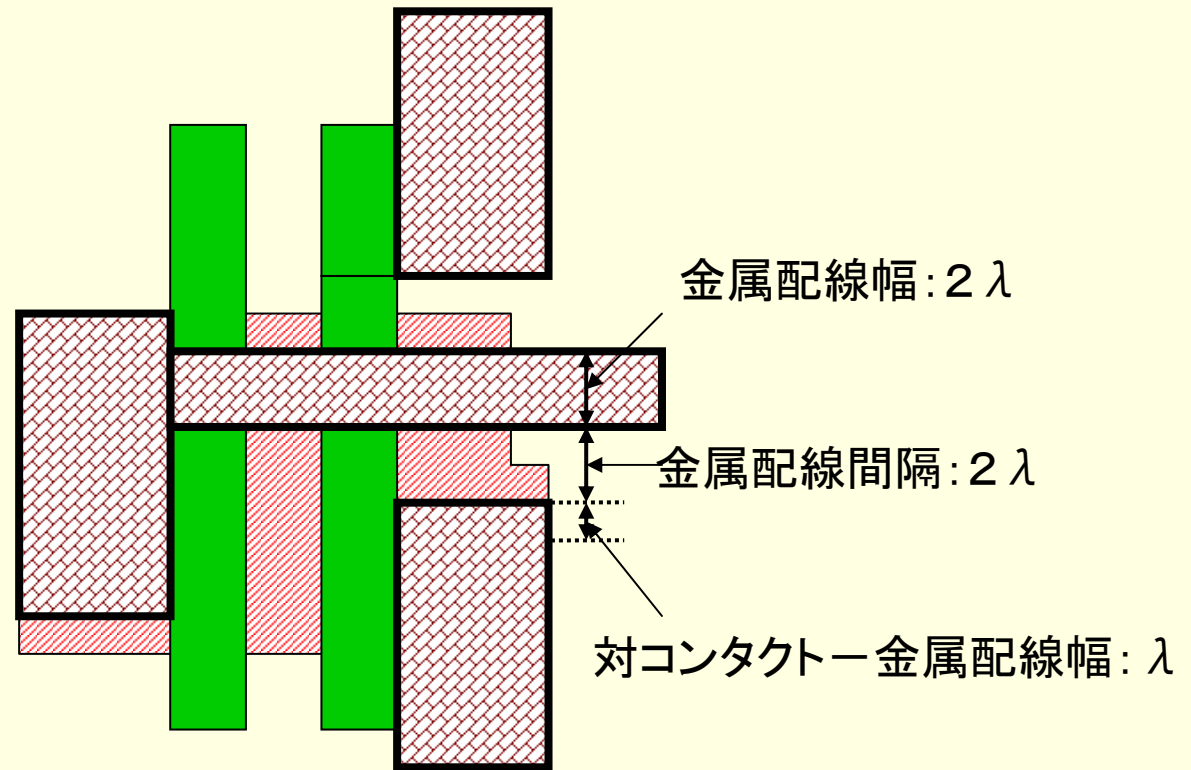
デザインルール(2)ゲート



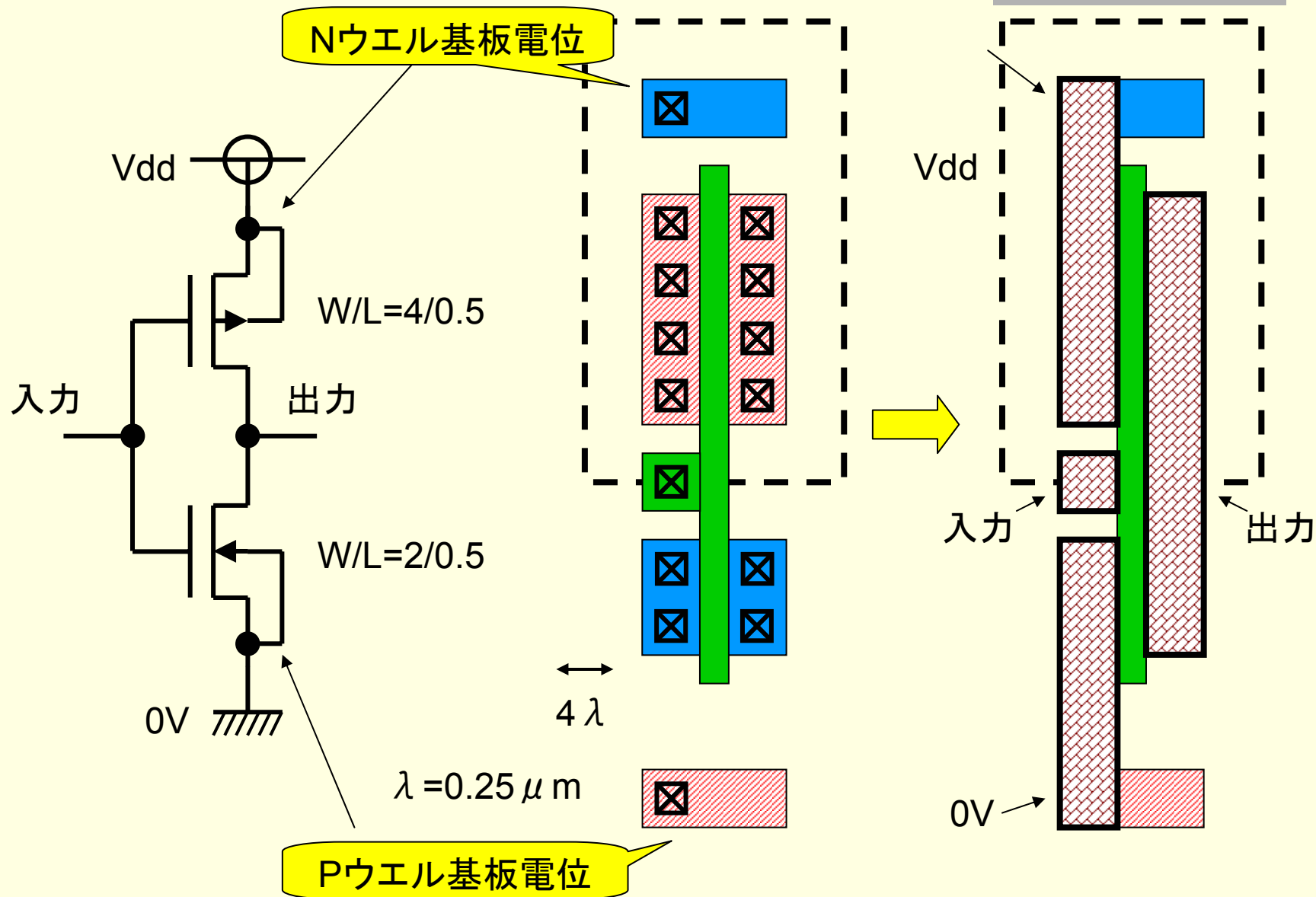
デザインルール(3)コンタクト



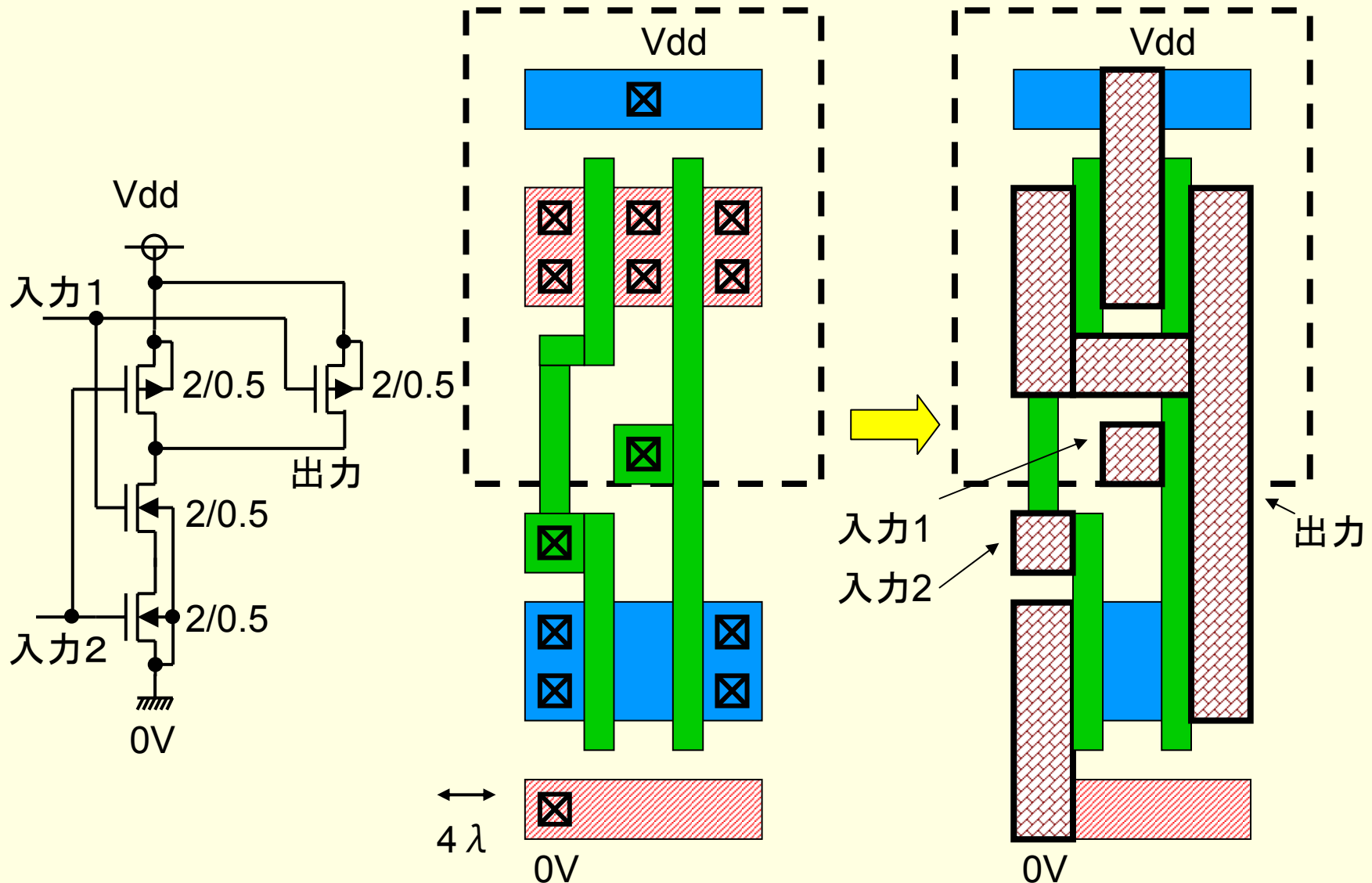
デザインルール(4) 金属配線



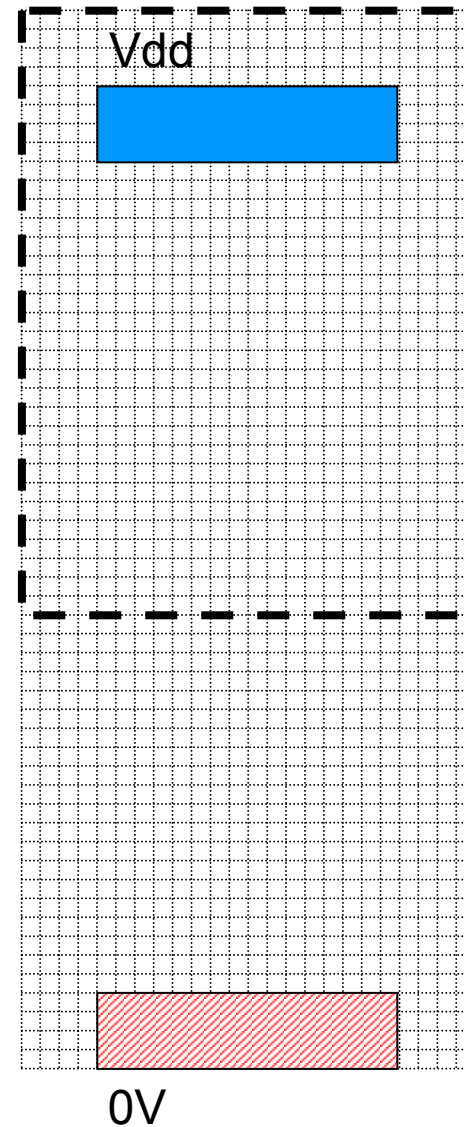
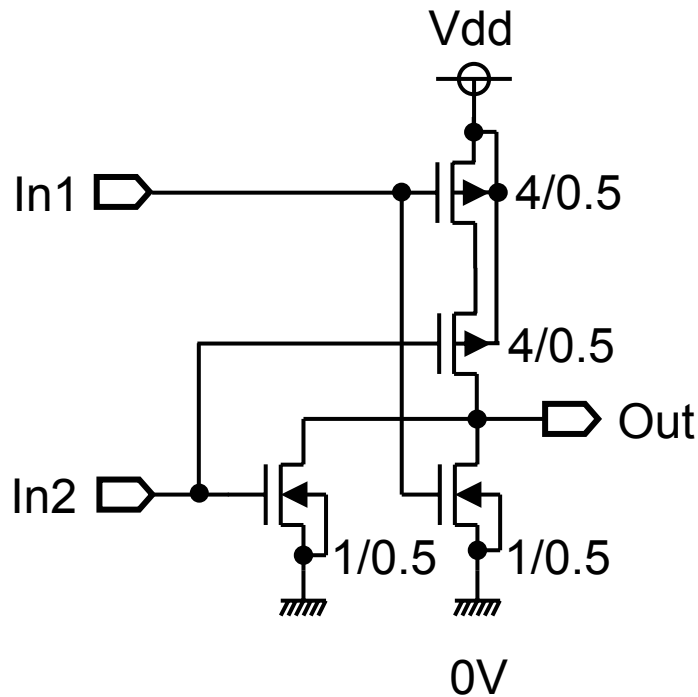
デザイン例(1) インバータ



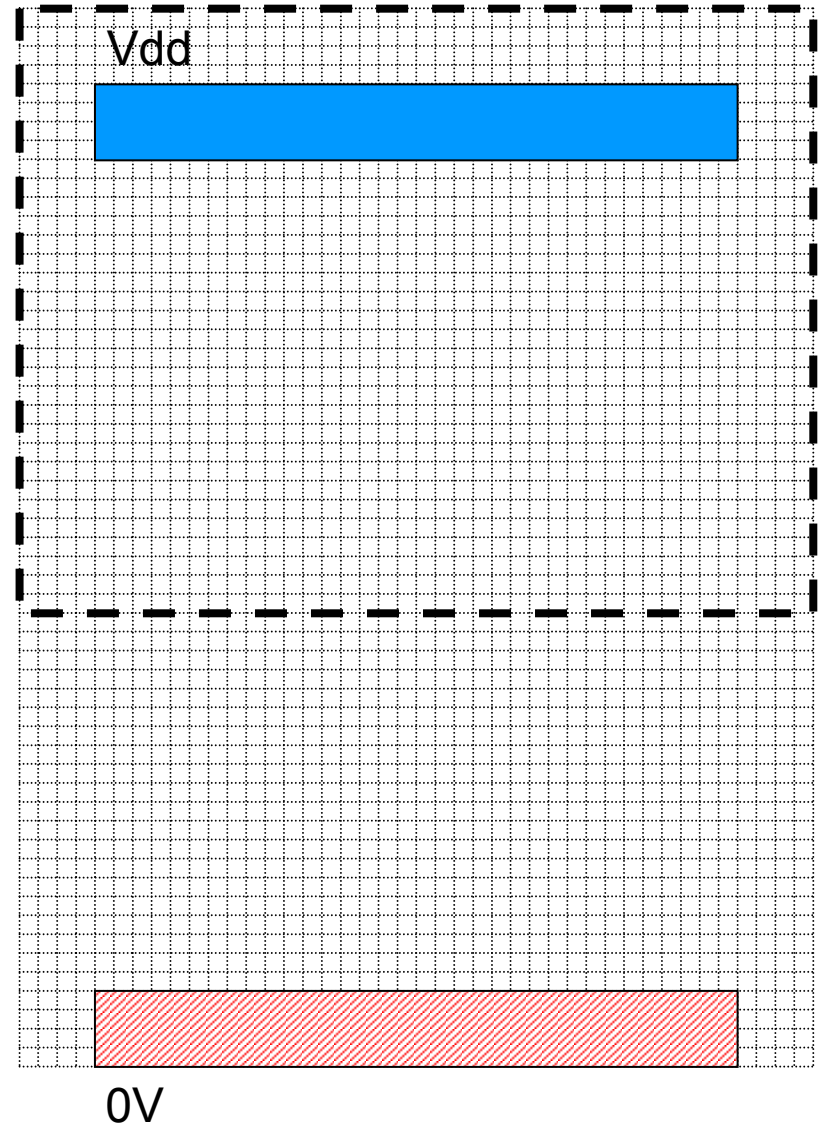
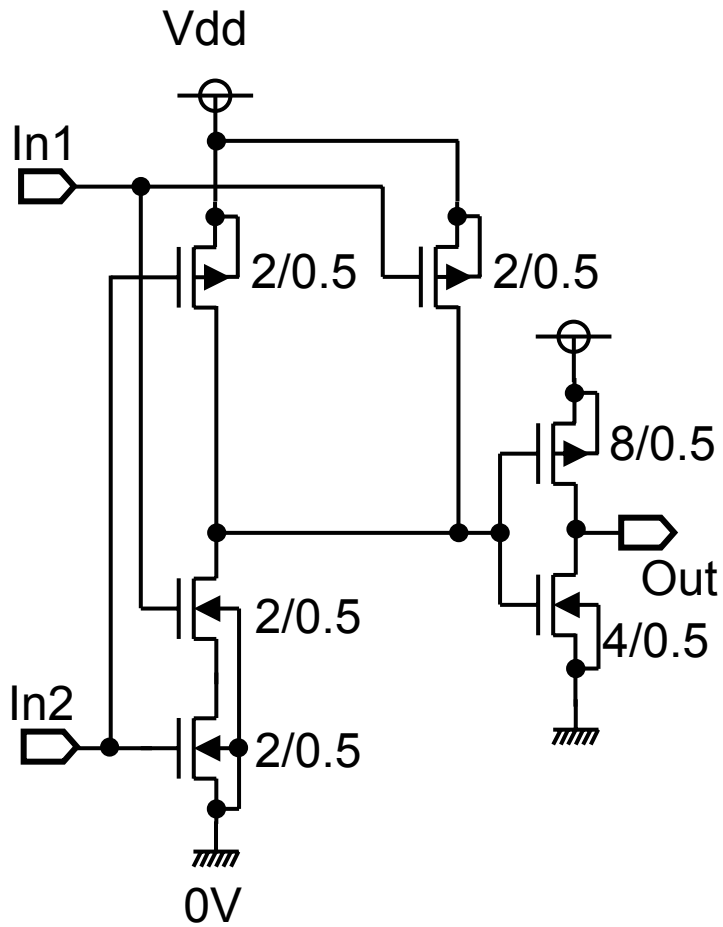
デザイン例(2) 2入力NANDゲート



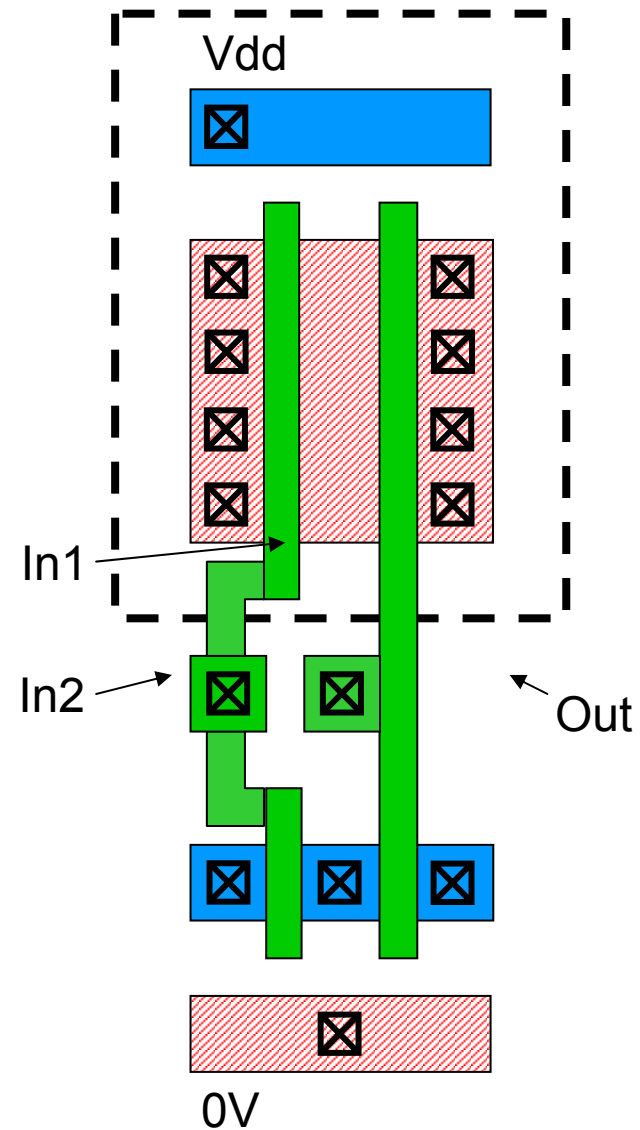
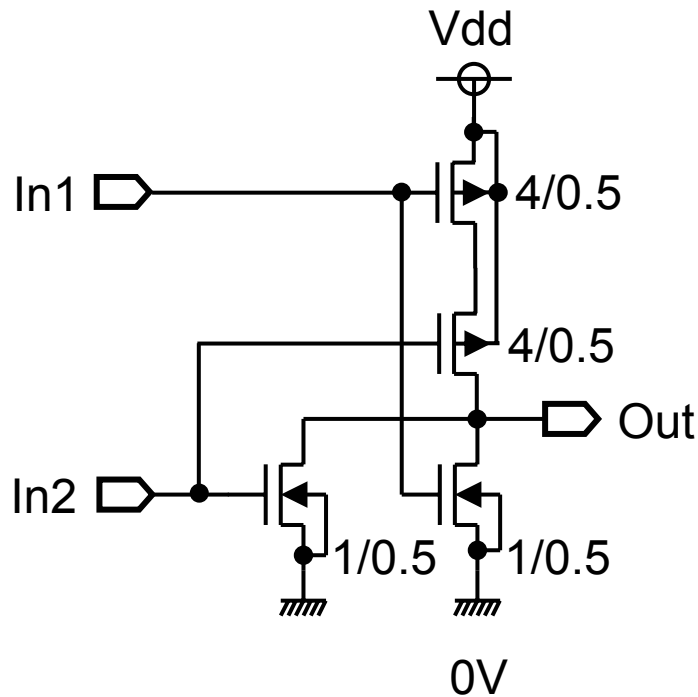
演習1 : 2入力NORゲートのレイアウトを作成せよ



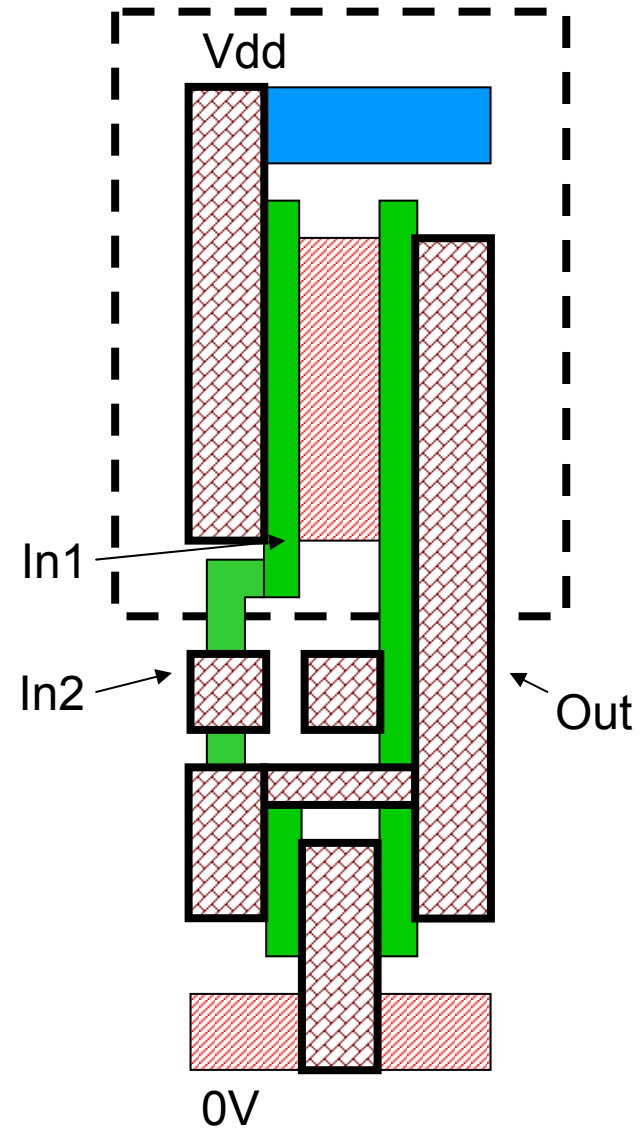
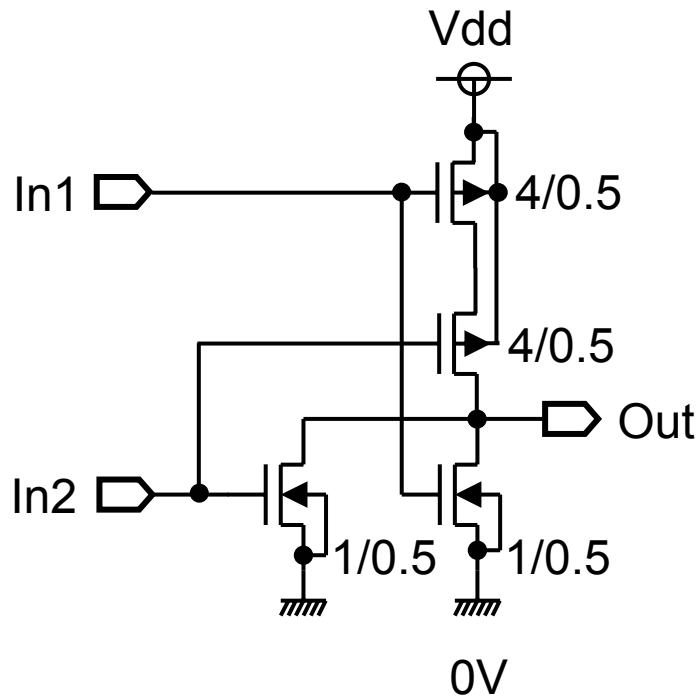
演習2: 2入力ANDゲートのレイアウトを作成せよ



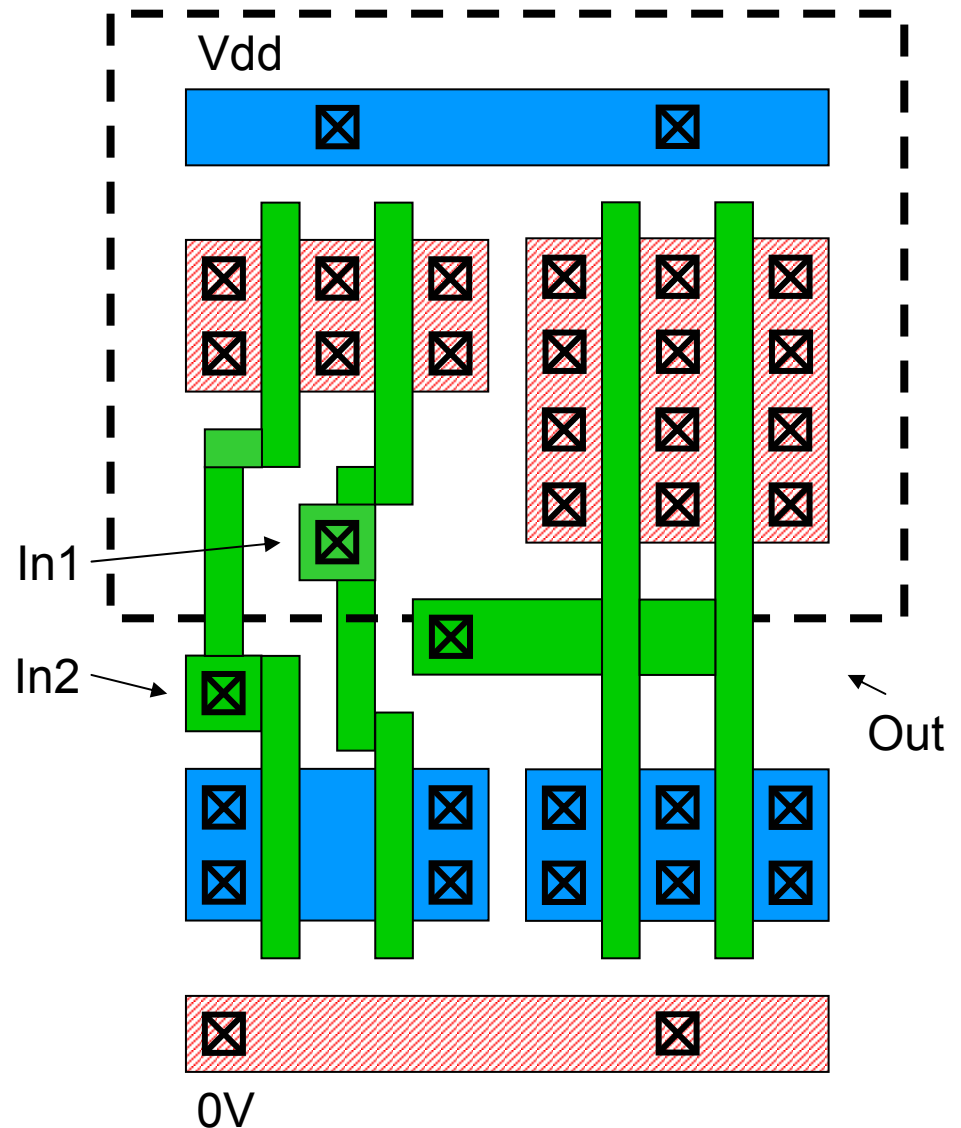
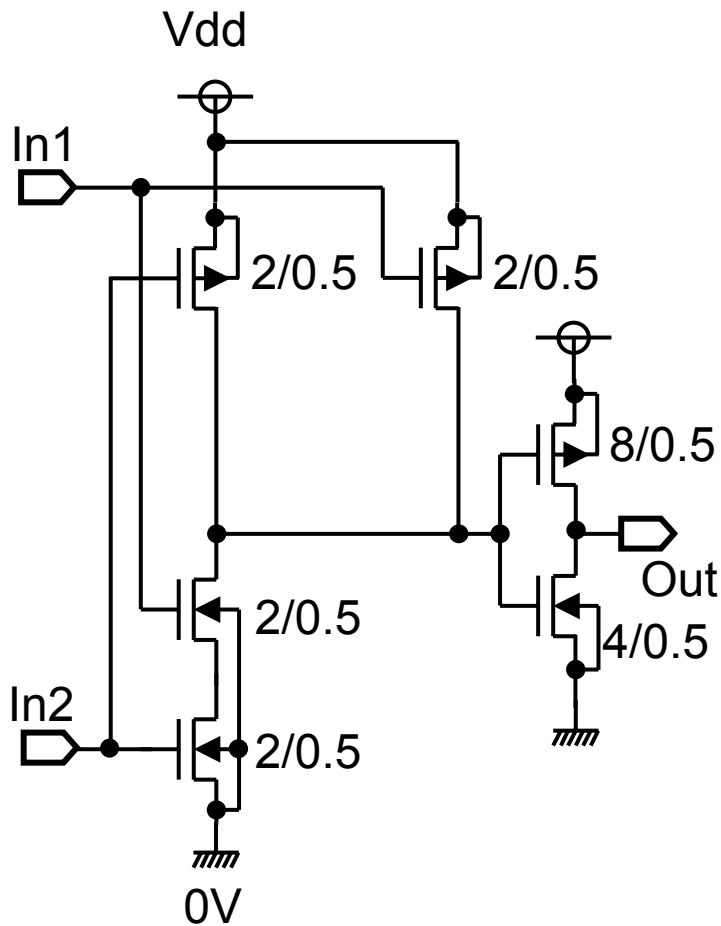
演習1: 2入力NORゲートのレイアウトを作成せよ (コンタクトまでの回答)



演習1: 2入力NORゲートのレイアウトを作成せよ (メタルの回答)



演習2: 2入力ANDゲートのレイアウトを作成せよ (コンタクトまでの回答)



演習2: 2入力ANDゲートのレイアウトを作成せよ (メタルまでの回答)

