

おおむねできていました．色分けするなどの工夫がないと，どこに曲面が張られ，どこが空洞なのか見分けがつきません．そのような工夫がなく，しかも Seifert 円周の様子も描かれていないものは 2 点引きました．バンドのひねりを間違えたものは，一つにつき 1 点引きました．

KnotInfo では，トップページで “Three Genus” にチェックを入れることで，結び目の種数 $g(K)$ を検索することができます．絡み目の種数の定義から，ここで計算してもらった曲面の種数は $g(K) \leq g(\Sigma_{D_K})$ をみます．講義でやったように， D_K が交代的な図式であれば等号が成立します．これらの前提知識があれば，(ある程度の) 答え合わせをすることができます．