

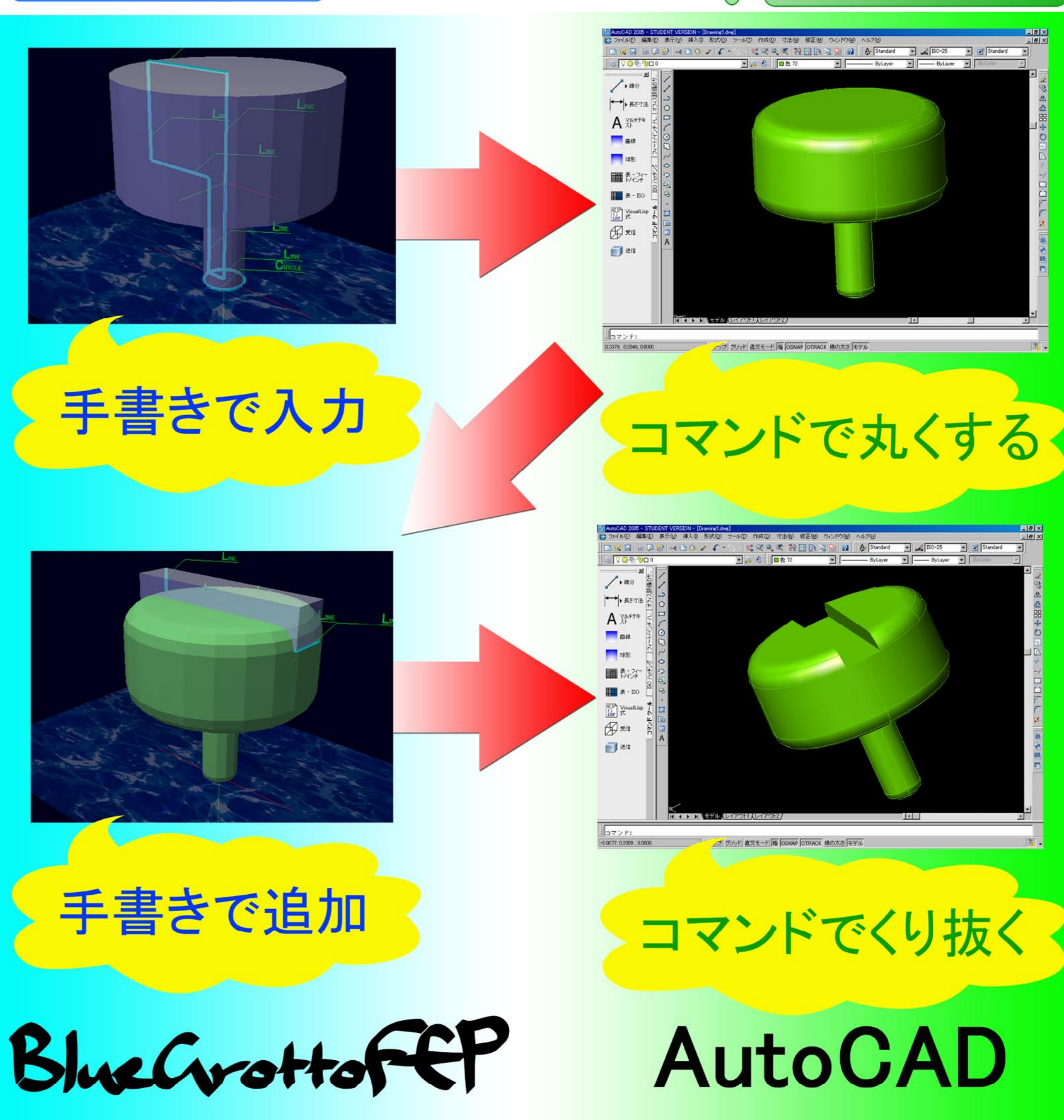
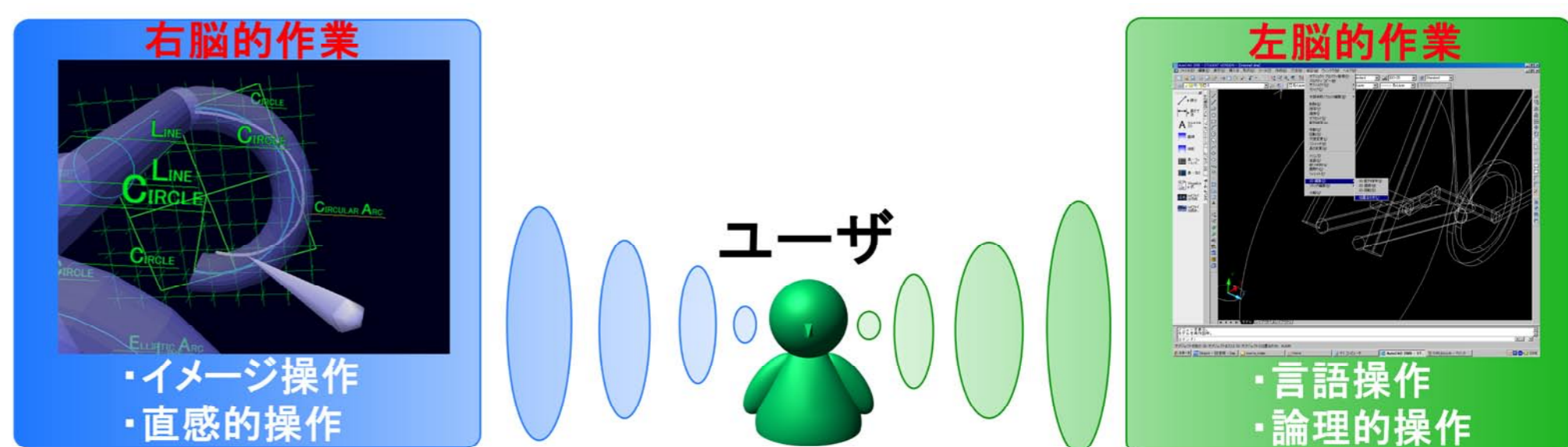
空中手書きによる3次元モデリングシステム

室蘭工業大学 情報工学科 インタラクティブシステム研究室

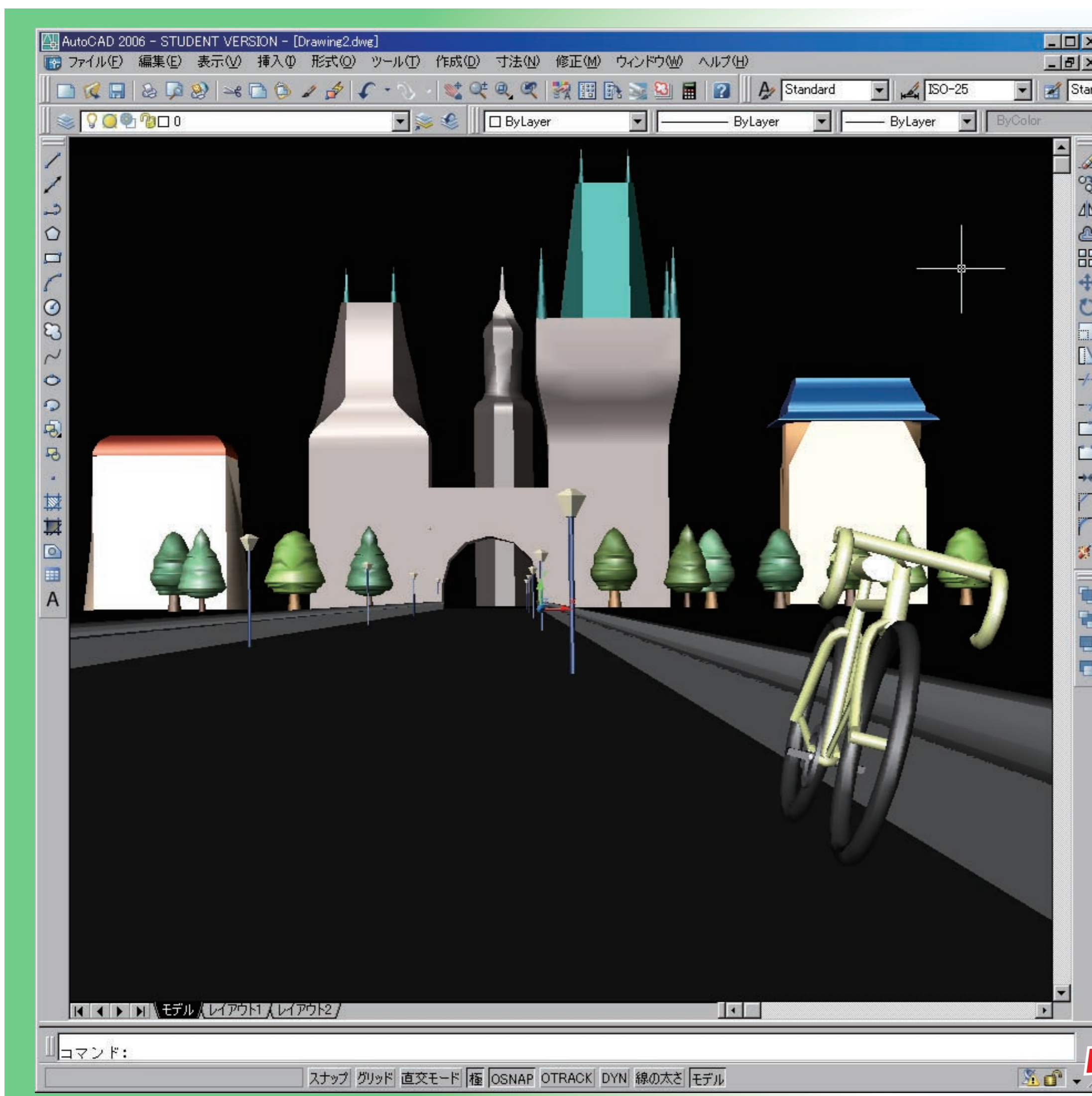
BlueGrottoFEP は、バーチャルリアリティを使って空中にフリーハンドで線を描くだけで、その描画意図を汲み正確な幾何学的立体図形を作りだすことができるシステムです。市販の CAD や CG ソフトと併せて使えば、手書きで精密な製図やモデリングもできます。（詳しくは、<http://sagaweb.csse.muroran-it.ac.jp/> をご覧ください。）



BlueGrottoFEP を使っている様子



BlueGrottoFEP と市販の CAD を一緒に使えばこんなことも



BlueGrottoFEP を使えば、こんな作品も



手書き

で描けます。