



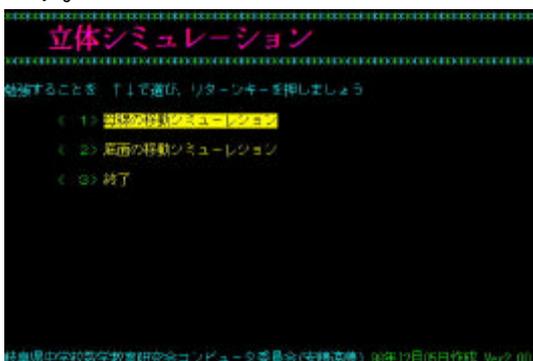
立体が母線の移動と底面の移動によってできる様子を見るには

16010 動かしてできる図形  
(平行移動)

角柱，円柱，角すい，円すいを母線の移動や底面の移動によりできる様子を見ることができるソフトである。

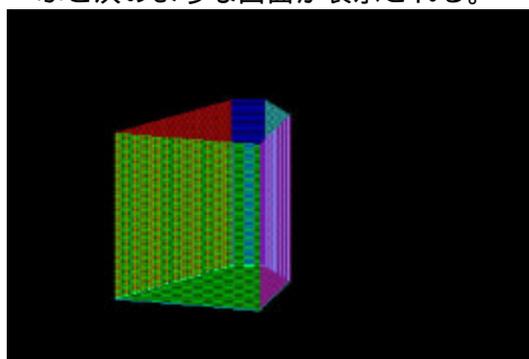
初期画面

矢印キー( )で「母線の移動」か「底面の移動」を選び，エンターキーを押す。



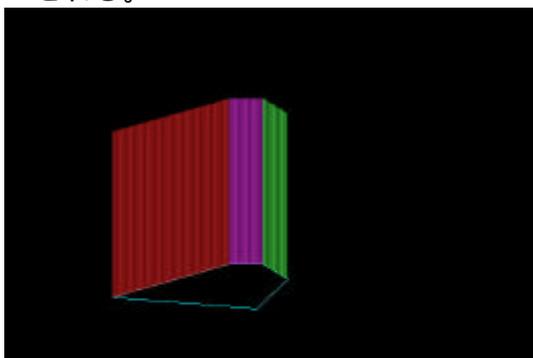
底面の移動シミュレーション画面

< 1 > と < 2 > から，< 1 > 角柱を選ぶと次のような画面が表示される。



母線の移動シミュレーション画面

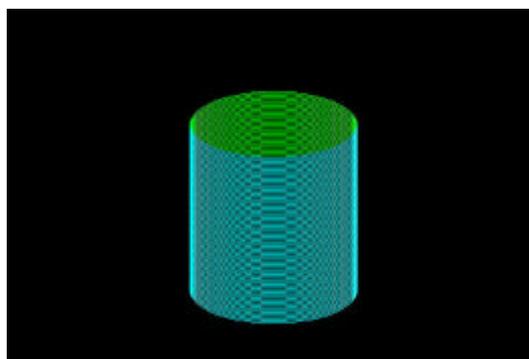
< 1 > ~ < 4 > で立体を選ぶ。< 1 > の角柱を選ぶと次のような画面が表示される。



・移動速度，横幅間隔，立体の高さを選び，エンターキーを押す。

底面の移動シミュレーション画面

・ < 2 > の円柱を選ぶと，次のような画面が表示される。



このシミュレーションを見た後に立体の見取り図を描いてみる。

ポイント

円柱と角柱は母線の移動でも底面の移動でも，立体ができることを視覚的にとらえさせたい。