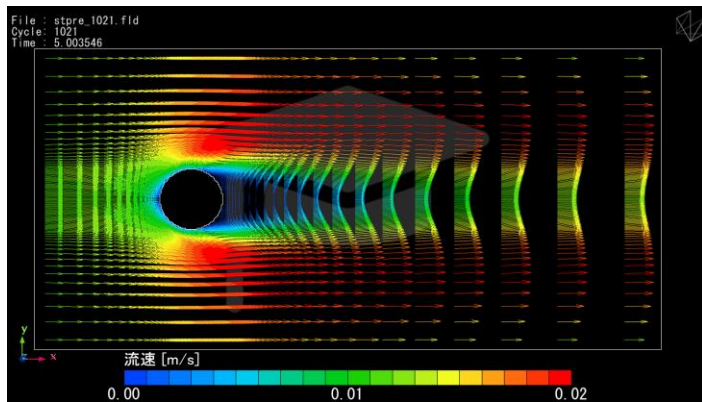


# コンピュータによる流れの可視化 と動画アンソロジー作成



「コンピュータによる流れの可視化と動画アンソロジー作成」というテーマは、パソコンを使って流体の様々な動きを可視化して、インパクトがある動画集を作ろうということが目標の高田先生の教員テーマのIWです。どのような流れを可視化できるのかというと、例えば上の画像のように一定の速度で水が流れているところに丸棒が流れに対して垂直に置いてあったときその水の流れがどのように変化していくのを見ることができます。このテーマでは自分たちの身近に存在する流れを可視化できるので、新たな発見が多くあります。ゆえに、非常に探求心をくすぐるテーマだと思えます。