

e-mail: nisiyama@tsuruoka-nct.ac.jp



西山 勝彦

NISHIYAMA Katsuhiko

制御情報工学科 准教授

博士（工学）

◎所属学会：応用物理学会

◎専門分野：物性シミュレーション

◎キーワード：

シミュレーション, バイオ, ナノ

今後取り組みたいこと：

ナノスケールの現象をシミュレーションにより解析していきたいと考えています。

お役に立てることがありましたらご相談下さい。

<http://pr.tsuruoka-nct.ac.jp/~nisiyama/>

タンパク質のシミュレーション

【シーズ紹介】

○Luciferase の構造変化に関する研究

○Luciferase-luciferin 間の結合状態に関する研究

○Papain の構造変化に関する研究

○Papain-ペプチド間の結合状態に関する研究



Luciferase



Papain