

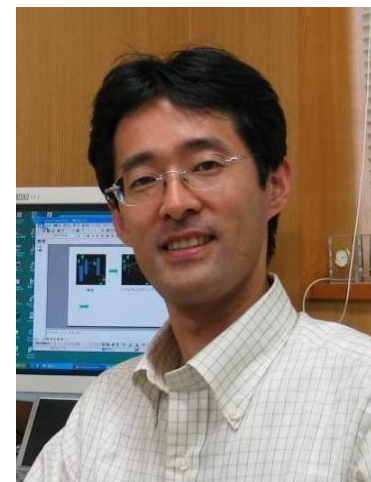
氏名: 井村 順一

専門分野: 制御理論

所属:
東京工業大学大学院情報理工学研究科

URL: <http://www.cyb.mei.titech.ac.jp/>

本領域における分担テーマ:
化学反応回路設計の制御理論的アプローチ



主な研究成果・発表論文:

分子反応系の数理モデリングに関して, 制御理論が適用しやすい低次元ネットワークモデル(石崎孝幸氏との共同研究)やポジティブ2次システムモデル(岡本有司, 岡田真理子氏との共同研究)の開発などを中心に行っている.

一言(近況など): 制御理論的発想を生物系の制御に応用し, 可能性を広げたい.