2015年12月

「システム/制御/情報」第59巻 第12号

「感染症の数理モデルと制御」特集号

編集前記
「感染症の数理モデルと制御」特集号を企画して

国谷 真男 433

解説
基本再生数 $R_0$ の数理

稲葉 周 434

SIR 感染症モデルから SIRS 感染症モデル, および関連するモデルへの大域測定性

室谷 義昭 440

新興感染症の国際的伝播を予測する数理モデル

西浦 博・木下 諭 446

リンパ節ネットワークにおける体内 HIV 感染症モデルの数値解析

中村 慎治・岩見 真至・佐藤 佳 452

数理モデルによる感染症流行制御の検証

大森 亮介 458

学会活動
ISCIE-SICE チュートリアル講座 2015

田熊 隆史 465

書評
記号創発ロボティクス 知能のメカニズム入門

谷口恒大 著 466

木村 真之 466

「システム制御情報学会論文誌」第28巻 第12号

第46回ストラテックシステムシンポジウム論文 特集号—I

特集論文
Stochastic Bifurcations in the Plankton-fish System

Masaaki ISHIKAWA 453

Convergent Properties of Estimators Concerned with a Class of Vague Random Phenomena

Tokuo FUKUDA 460

Optimization of Linear Observations for the Stationary Kalman-Bucy Filter

Yoshiki TAKEUCHI 467

Probabilistic Consensus over Directed Two-layered Networks with Communication Noise

Linh Thi Hoai NGUYEN, Takayuki WADA, Izumi MASUBUCHI,
Toru ASA i and Yasumasa FUJISAKI 476

雑誌コード04327-12
NII-Electronic Library Service